

D T Series

HEAVY-DUTY FANS

AEROBO FANS

翼浦送風機



達勝機械股份有限公司
TA SHENG MACHINERY CO., LTD.



TA SHENG
MACHINERY CO., LTD.

公司介紹

Introduction

達勝機械股份有限公司創立於西元 1977 年，專業製造高階製程風機
TA SHENG Machinery Co., Ltd. Founded in September 1977.

焊接基準：依 AWS 規範，附認證

葉輪 Seal : 陶瓷 Ceramic Seal (專利 M310954 號)

車軸 Seal : Graphite Seal (基本型)

葉片形狀：雙排子彈 (專利 M337006 號)

品質認證：ISO : 9001

符合 API560、API671 及 API673 規範風機

**南亞委託敝司培育內部講師，
並榮獲南亞總經理頒贈惠我良多獎牌。**



DT 系列特點 Features of DT Series

- 葉輪均經精密流場分析，效率高，噪音低。
- 外殼厚度以 HEAVY-DUTY 條件設計，槽鐵底台，構造堅固，壽命長。
- 外殼渦卷部分採用外部焊接，焊接確實，不虞接縫部位滲水銹蝕。
- 轉動部分均經德國製 SCHENCK 電腦動平衡機校正，運轉平穩，振動極微。
- 皮帶輪與軸結合採用雙錐度軸套，不需拔取器即可輕易拆卸皮帶輪。
- 葉輪與軸結合採用錐度配合拆卸容易，方便保養。
- 外殼附**易開式**清洗孔，不必拆出入口管即可檢查或清洗葉輪。外殼最下方附洩水孔，供洩水用。
- 主軸均以 NC 車床加工，尺寸一致，零件更換性佳，不虞缺貨等待。
- 輪轂螺帽經特殊設計，安裝葉輪不需敲擊，拆卸時亦不需拔取器。
- 全系列採用德國製”**optibelt**”高張力三角皮帶，壽命長，傳動馬力大。
- 全系列採用高品質”**SKF**”軸承。

- Impellers are aerodynamically designed for high efficiency and low noise.
- Heavy-duty designed in casing, base and bracket, the rigid and low noise fans are expected.
- The outside-welding of casing makes no water penetrating into the adjacent areas and keep rust-free.
- The rotating elements are dynamically balanced by “SCHENCK” computer balancing machines.
- The pulleys are fastened to the shaft with taper bushings, disassembling pulleys easily without any drawer.
- Taper fits are used at shaft and hub, they make assembly and disassembly easily.
- Easy-open** Manhole and drain-hole are the standard accessories.
- The shafts are machined by NC lathe, high quality and exchangeable.
- Patent hub lock nuts, easy to assemble disassemble when maintenance.
- ”**optibelt**” SK wedge belts which made in Germany are used in DT series heavy-duty fans.
- High quality ”**SKF**” bearings are used in DT series heavy-duty fans.



**輸送氣體**

空氣，蒸氣。

熱氣，廢氣，腐蝕性氣體，含粉塵氣體，可燃性氣體，毒性氣體。

材質

一般碳鋼

耐熱鋼

不銹鋼

鈦，鎳合金，及其他特殊金屬材料。

耐腐蝕內襯：橡膠，玻璃纖維。

耐磨耗處理：耐磨鋼板，耐磨珠焊，陶瓷，耐磨金屬噴焊。

氣密性

標準型送排風機：用於一般性氣體輸送，對氣密性無特殊要求。

氣密性(Gas-Tight)送排風機：輸送的氣體必須與外部空氣隔絕的場合。

軸封

V型軸封

多片式軸封

迷宮式軸封

填函式軸封

機械式軸封

水封式軸封

軸承

依軸承負荷，轉速，軸徑，溫度，使用下列型式：

單列深槽滾珠軸承

自動調心滾珠軸承附錐形軸套

圓筒滾子軸承

球面滾子軸承附錐形軸套

傳動方式

皮帶傳動(BD)

聯軸器直結傳動(CD)

馬達軸直結傳動(HMD)

Delivered Gas

Air, Steam.

Hot, flue, erosive, corrosive, dust-content, explosive and toxic gases.

Materials

Carbon steel.

Heat-resistant steel.

Stainless steel.

Titanium, Nickel and other special alloys.

Corrosion-resistant coating : Rubber, Fiber-glass

Wear-resistant treatment : Liner, ceramic, beads of weld, flame spray coating.

Tightness

Standard type fans : Used in normal air or gas deliver, no special requirement on tightness.

Gas-tight fans : Used in which the delivered gas can't leak to environment or air leak into the fans.

Seals

V-Ring seal

Multi-plate seal

Labyrinth seal

Gland packing seal

Mechanical seal

Water seal

Bearings

The bearings are chosen according to loads, rpm, shaft diameter, temperature etc as bellow :

Single row deep groove ball bearings

Self-aligning ball bearings

Single row cylindrical roller bearings

Spherical roller bearings

Driven arrangements

V-belt drive (BD)

Coupling direct-drive (CD)

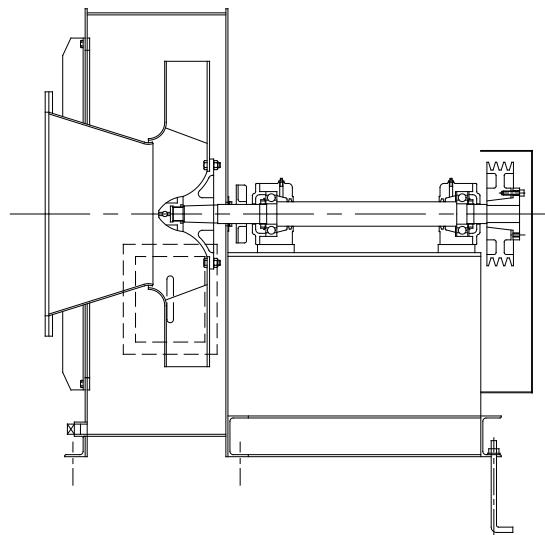
Horizontal motor direct-drive (HMD)



傳動方式 Drive Arrangements

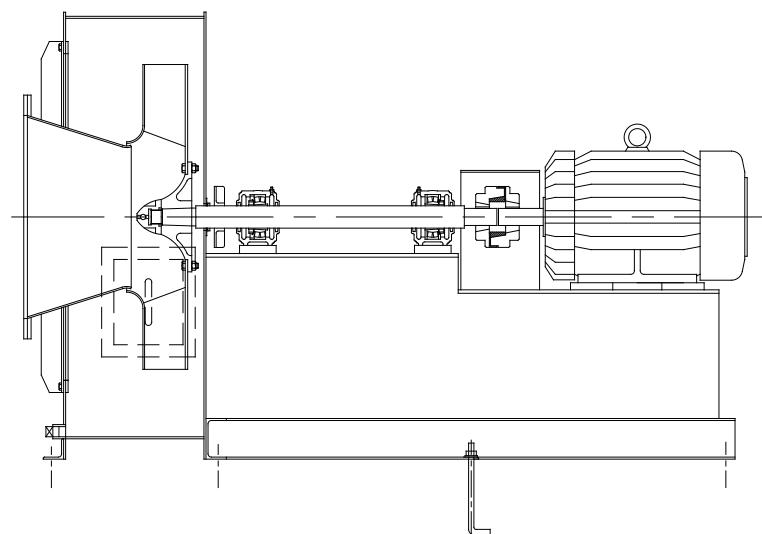
BD

皮帶傳動
BELT-DRIVE



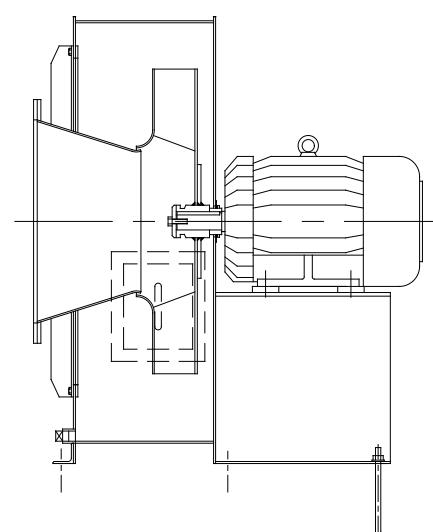
CD

聯軸器直結傳動
COUPLING DIRECT-DRIVE



HMD

馬達軸直結傳動
HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE





●名詞說明

- 風量：指風機入口風量。
 靜壓：指風機出口靜壓，入口氣體為標準狀態下的空氣。
 標準狀態： 20°C , 絶對壓力 760mmHg, 相對濕度 65%。又稱 STP，此時 1m^3 之空氣重量為 1.2kg/m^3 。
 基準狀態： 0°C , 絶對壓力 760mmHg, 相對濕度 0%。又稱 NTP，此時 1m^3 之空氣重量為 1.293kg/m^3 。
 馬力：性能表上所示之馬力為風機入口狀態為 STP 狀態下所需馬達之額定馬力。非軸馬力。
 η_{\max} ：最高效率點。選擇機型時盡量靠近最高效率點，可使風機的運轉點效率高，噪音低。

●將操作規格換算為型錄上的規格：

型錄上的風量為入口風量，靜壓指出口壓力（入口氣體為標準狀態空氣）。若操作規格不同於上述條件其換算方式如下：

風量 Capacity (Q) :

風量為基準狀態 (NTP) 時，須依下式換算：

When capacity is Q_N (NTP) condition, it should be converted as follow :

$$Q = Q_N \times \frac{273+T_1}{273} \times \frac{10332}{P_1 - 0.378\phi Psat} (\text{m}^3/\text{min})$$

靜壓 Static Pressure (Ps) :

1. 入口溫度非 20°C
 Temp of suction differs from 20°C

$$Ps = Pso \times \frac{273+T_1}{293} (\text{mmAq})$$

2. 靜壓為入口負壓時必須換算為出口正壓
 When static pressure is at vacuum (suction) condition

$$Ps = Pso \times \frac{10332}{10332-Pso} (\text{mmAq})$$

●風機相似定律：

$$\frac{Q_2}{Q_1} = \frac{N_2}{N_1}$$

$$\frac{Ps_2}{Ps_1} = \left(\frac{N_2}{N_1} \right)^2 = \frac{\gamma_2}{\gamma_1}$$

$$\frac{HP_2}{HP_1} = \left(\frac{N_2}{N_1} \right)^3 = \frac{\gamma_2}{\gamma_1}$$

●Terminology in Catalog

Capacity : It means capacity at inlet condition.

Static pressure : The pressure at outlet (STP at inlet)

STP : 20°C , 760mmHg, 65% RH,
 $\gamma = 1.2\text{kg/m}^3$ 。

NTP : 0°C , 760mmHg, 0% RH,
 $\gamma = 1.293\text{kg/m}^3$ 。

Power : The power in performance charts are the required motor rated HP, not the brake horse power.

η_{\max} : The highest efficiency point. It is recommended to chose the model nearing this point.

●To Change the Operating Specifications to the Specifications in Catalog :

The capacity in catalog is inlet capacity. The static pressure is outlet pressure (Inlet gas is STP air). If the operation specifications differ from above conditions. They can be changed according to following formulas :

$Q (\text{m}^3/\text{min})$: 型錄上所示風量
 Capacity in catalog

$Q_N (\text{m}^3/\text{min})$: 基準狀態下之風量
 Capacity at NTP condition

$T_1 (\text{°C})$: 風機入口溫度
 Tamp. at blower inlet.

$Ps (\text{mmAq})$: 型錄上所示靜壓
 Static pressure in catalog

$Pso (\text{mmAq})$: 操作靜壓
 Operating static pressure

$P_1 (\text{mmAq})$: 入口絕對壓力
 Inlet absolute pressure

$\phi (\%)$: 相對濕度
 Relative humidity

$Psat (\text{mmAq})$: 飽和蒸氣壓力
 Saturated vapor pressure

●Fan and Blower Similarity Laws

Q : 風量 Capacity

Ps : 靜壓 Static pressure

HP : 馬力 Power

N : 風機轉速 RPM

γ : 空氣比重重量 Gas density

機型說明

Model

Instruction

● "DT SERIES HEAVY-DUTY FANS" 透浦式送排風機有三種轉速：

There are three rpms in "DT SERIES HEAVY-DUTY FANS"

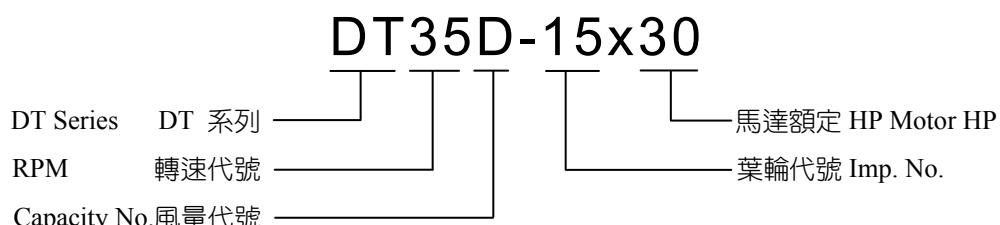
DT35 – 3560 RPM

DT18 – 1780 RPM

DT12 – 1180 RPM

● 說明例：

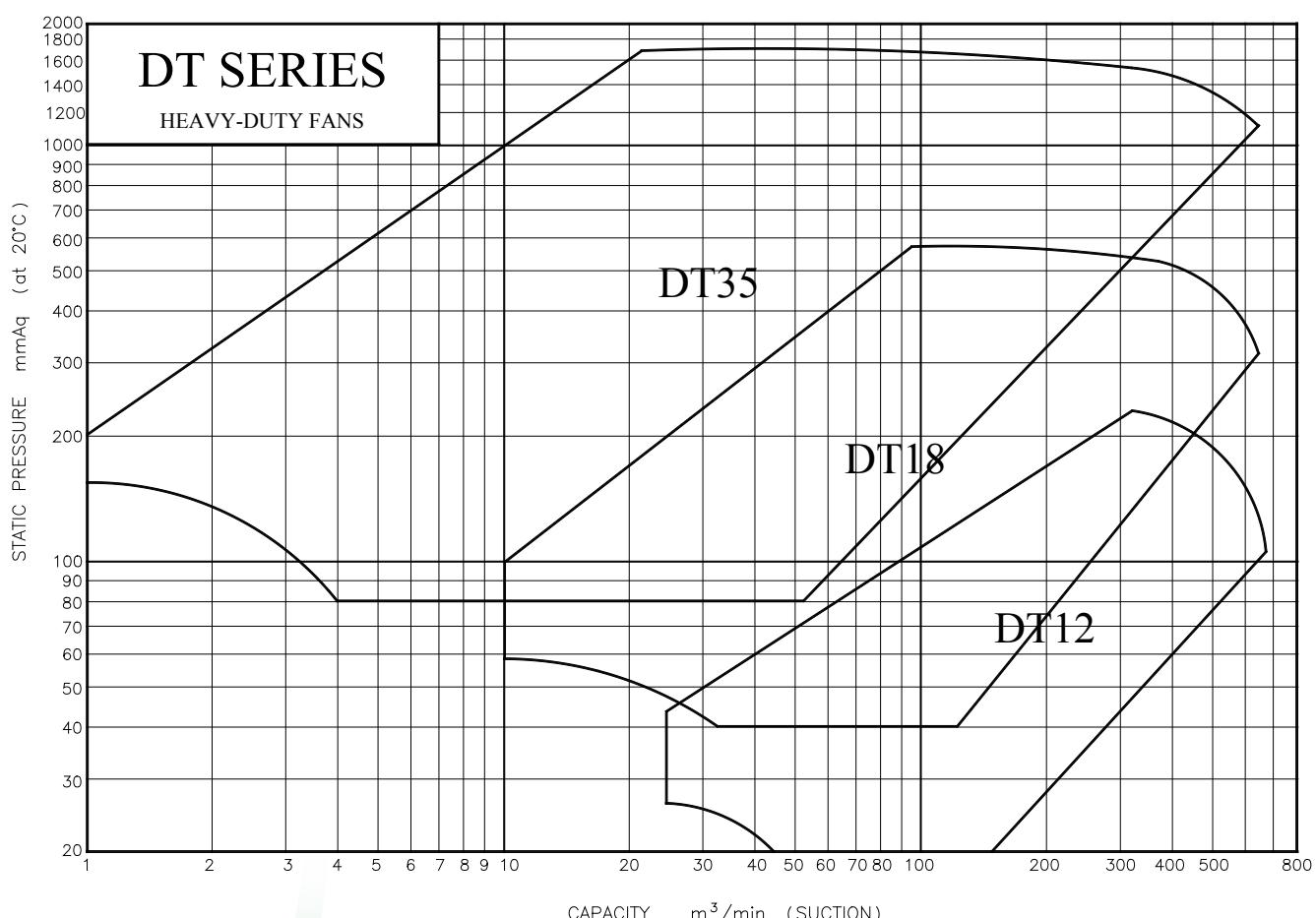
Example :



綜合性能表

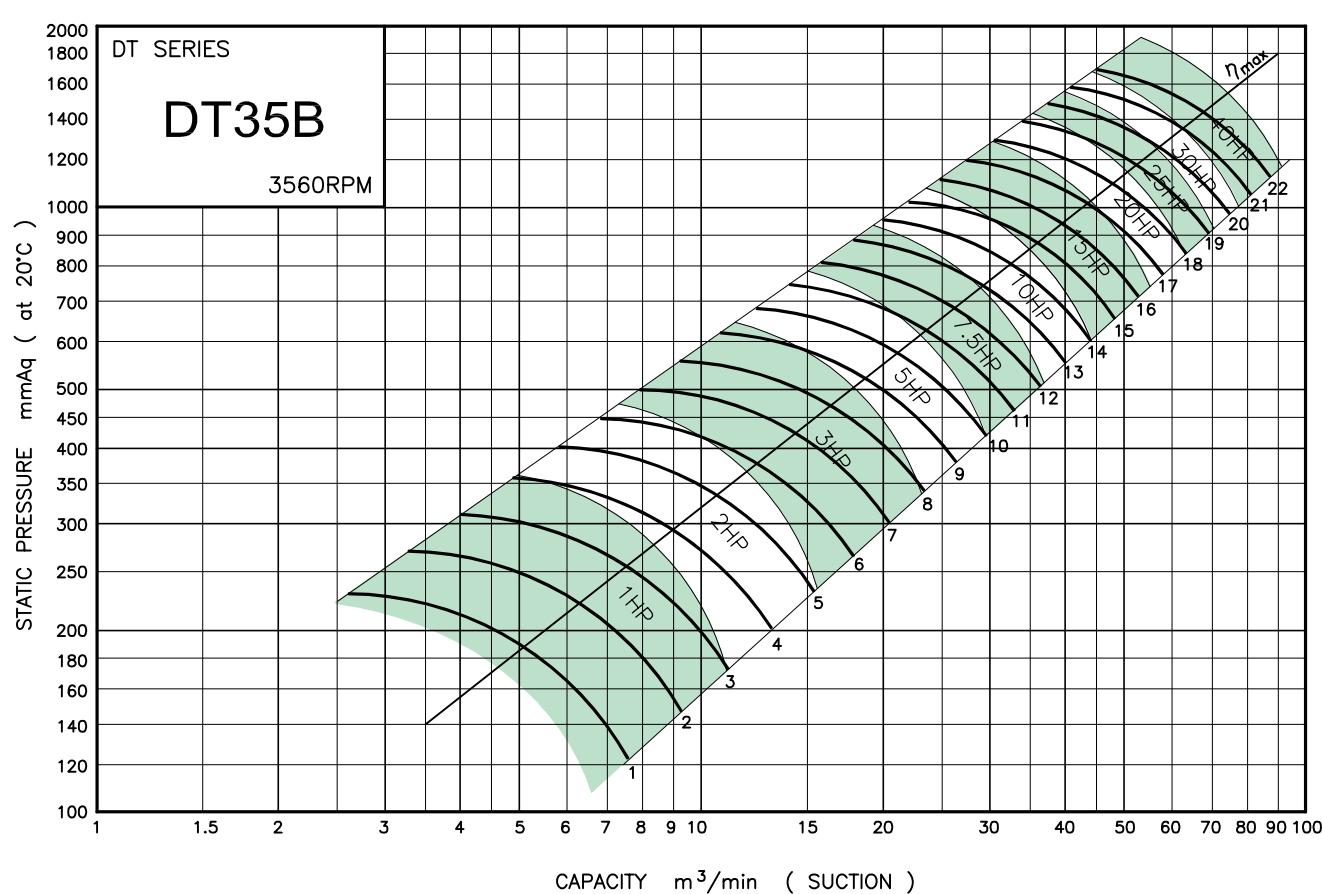
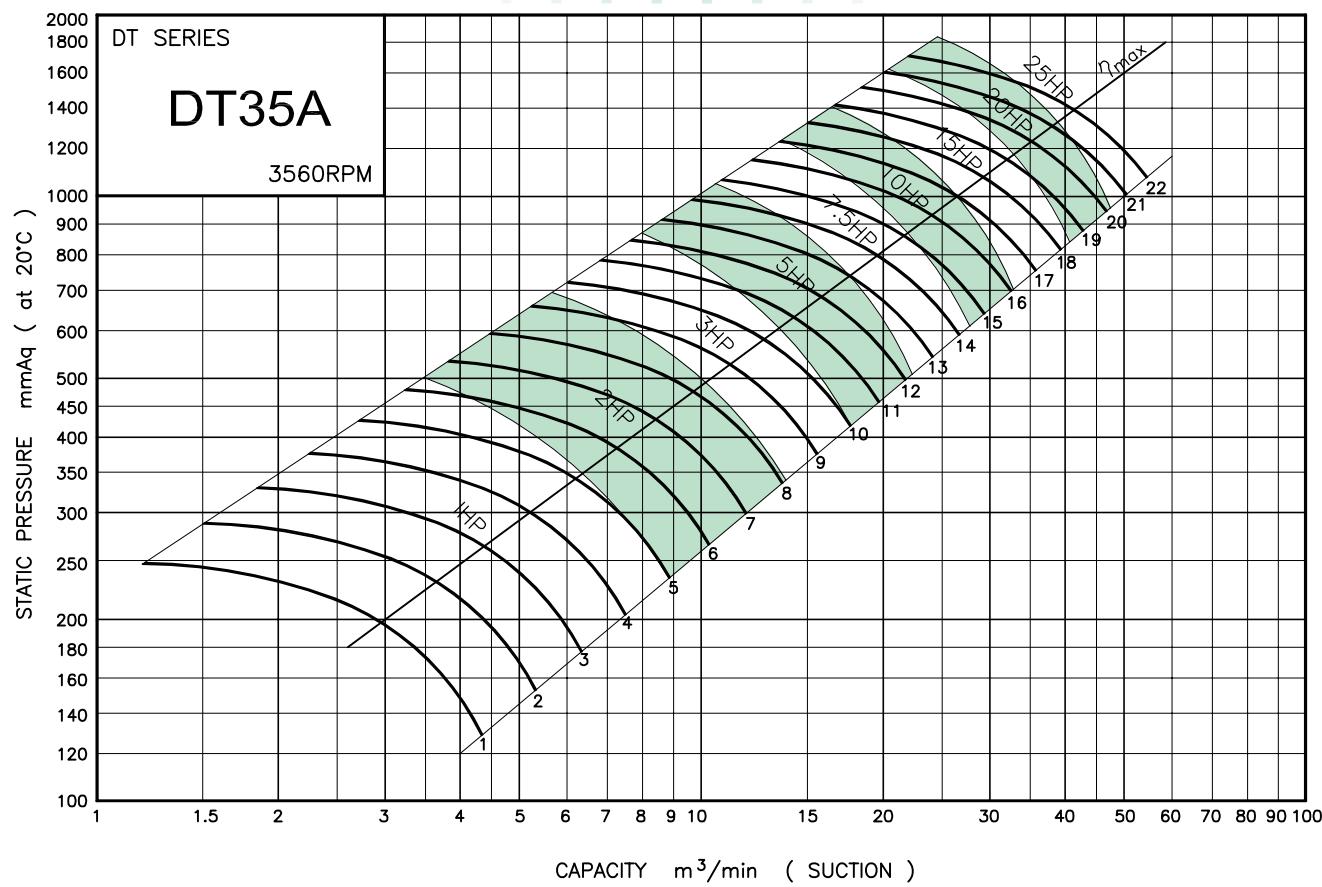
General

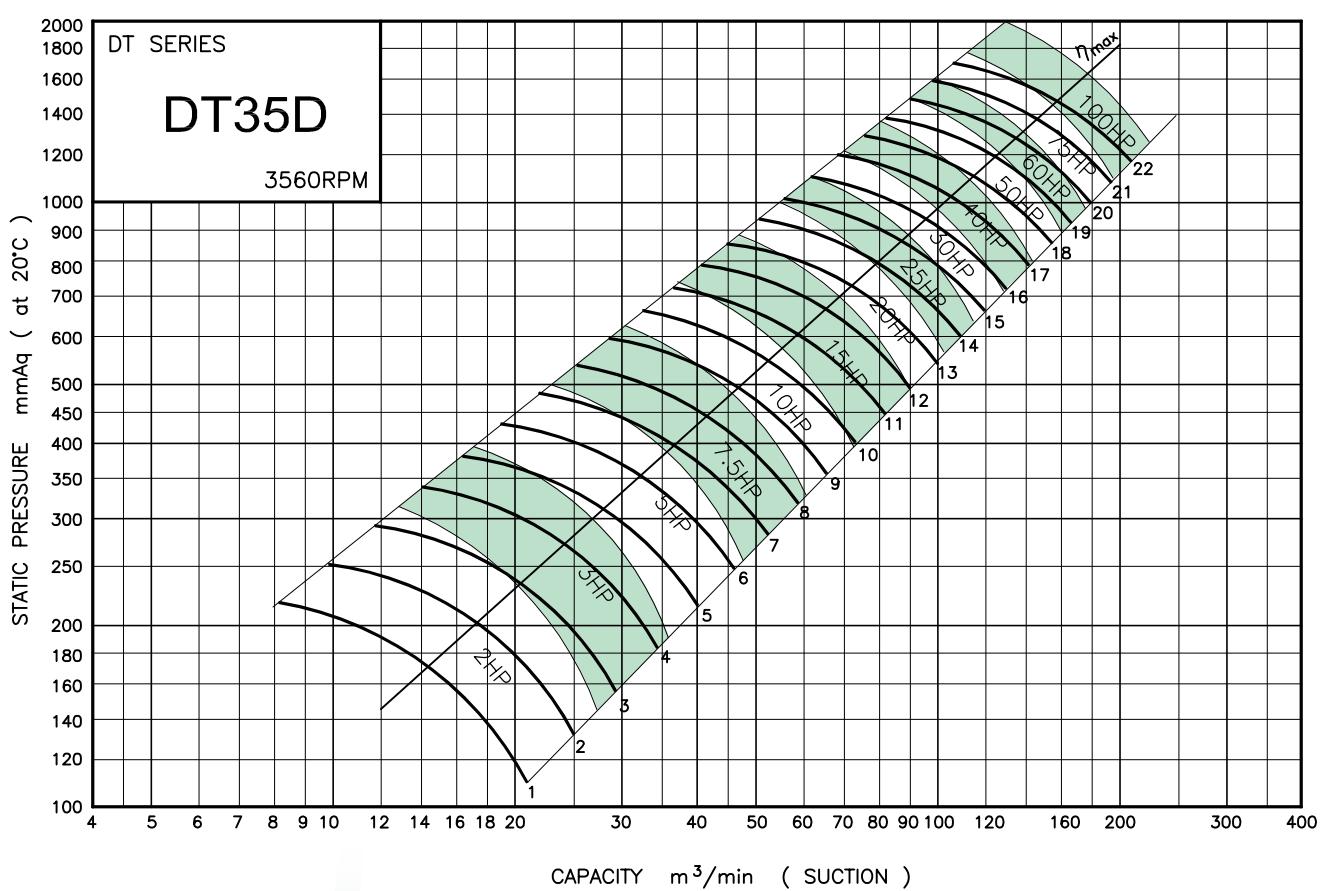
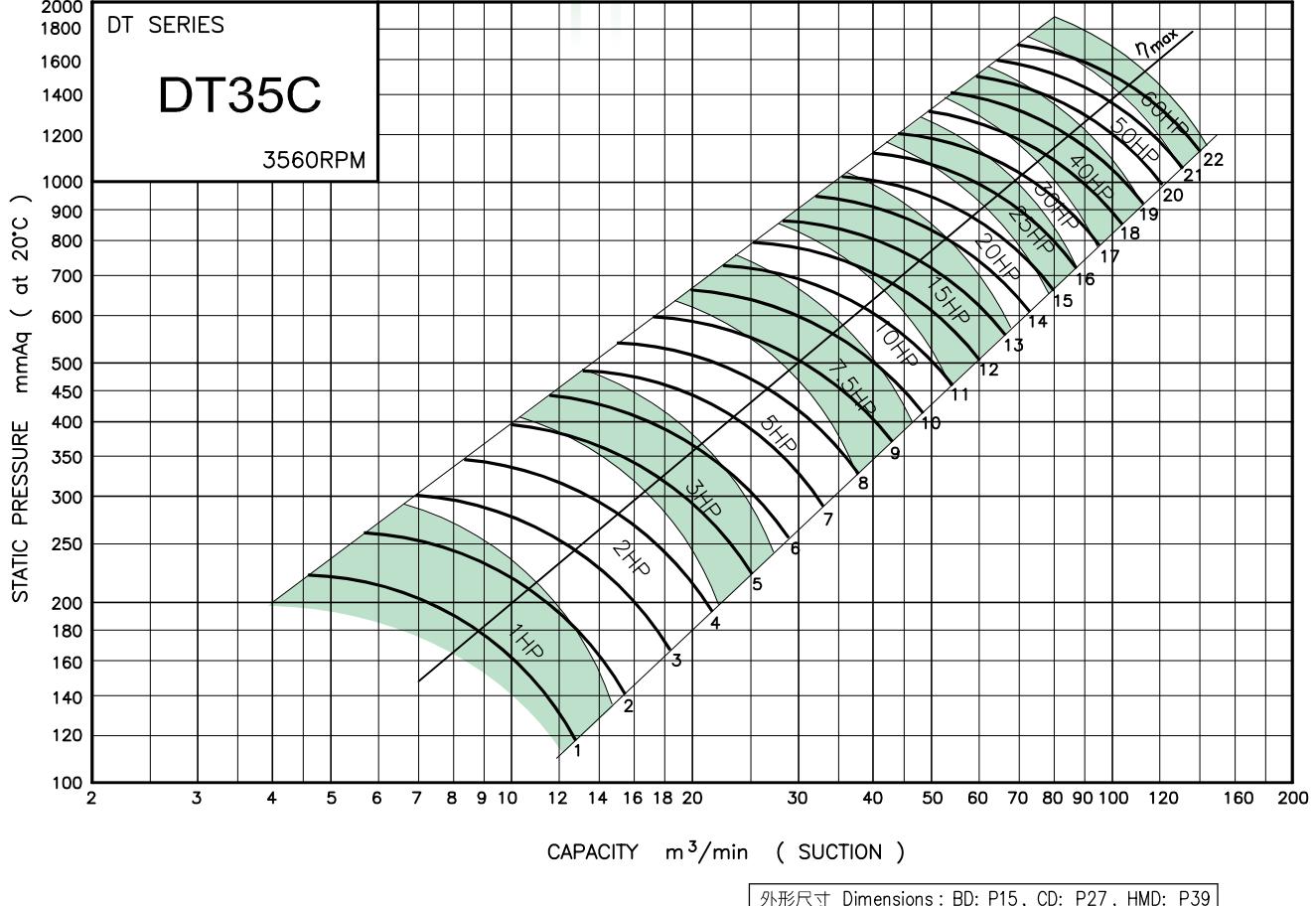
Performance





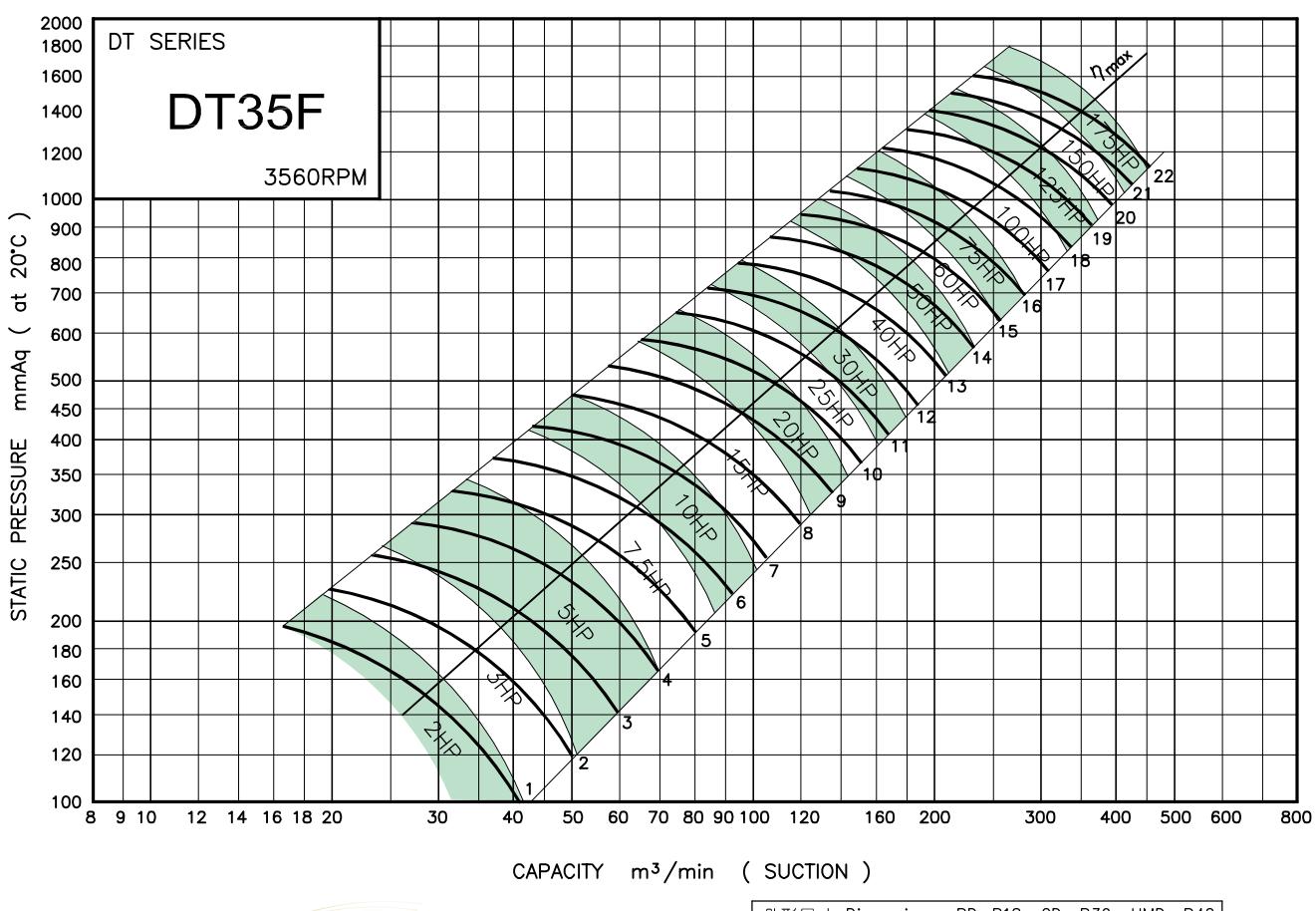
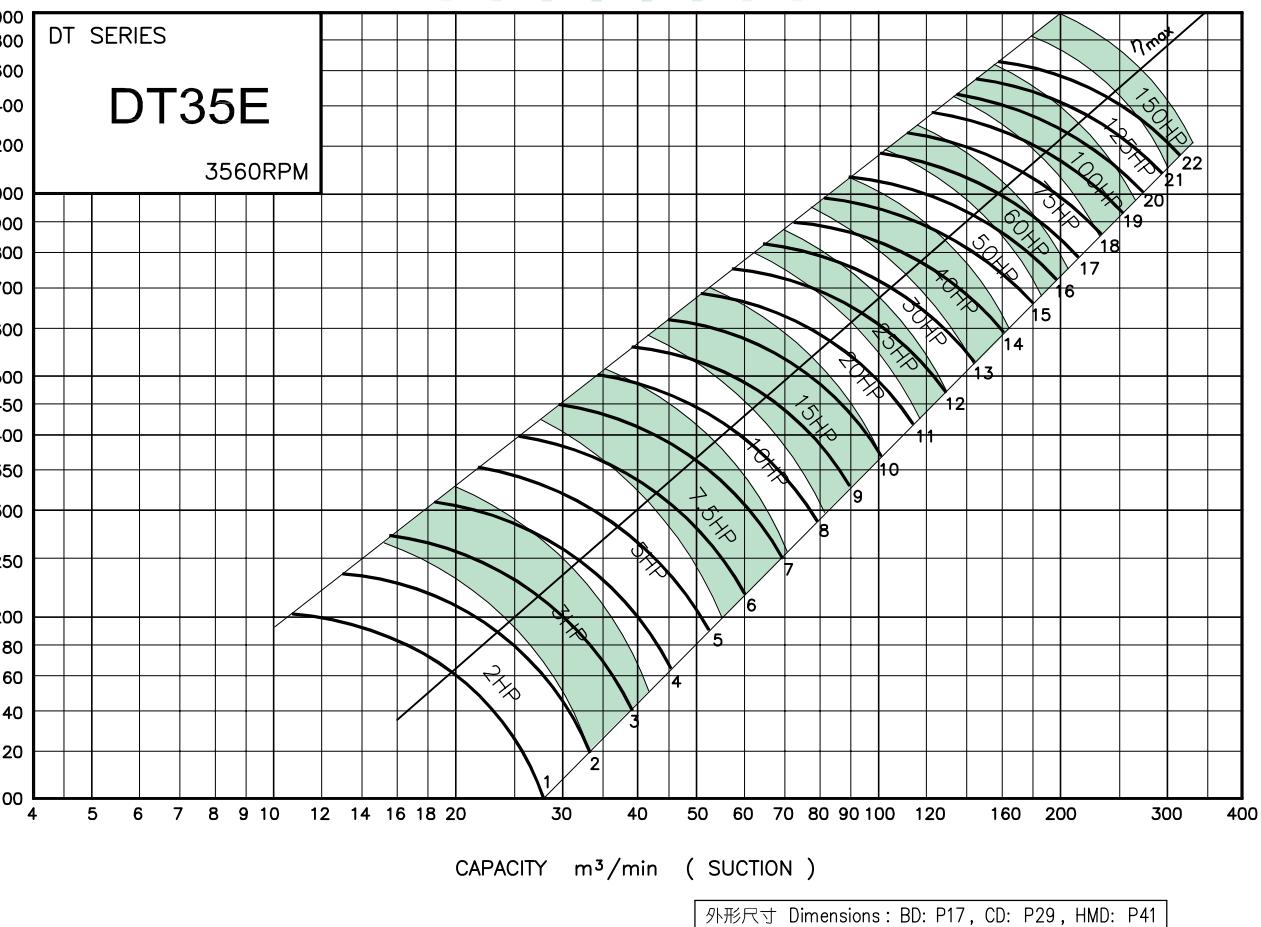
TA SHENG

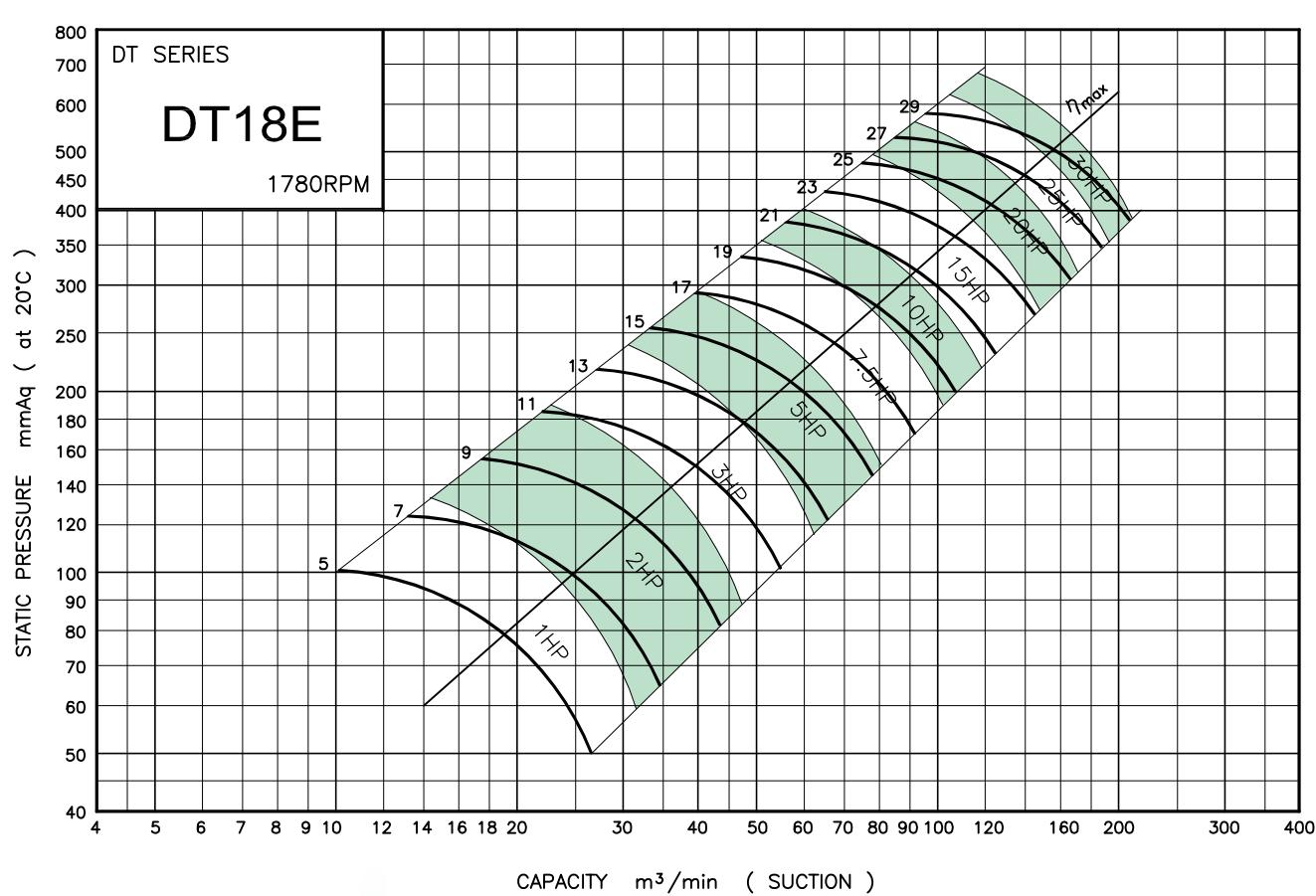
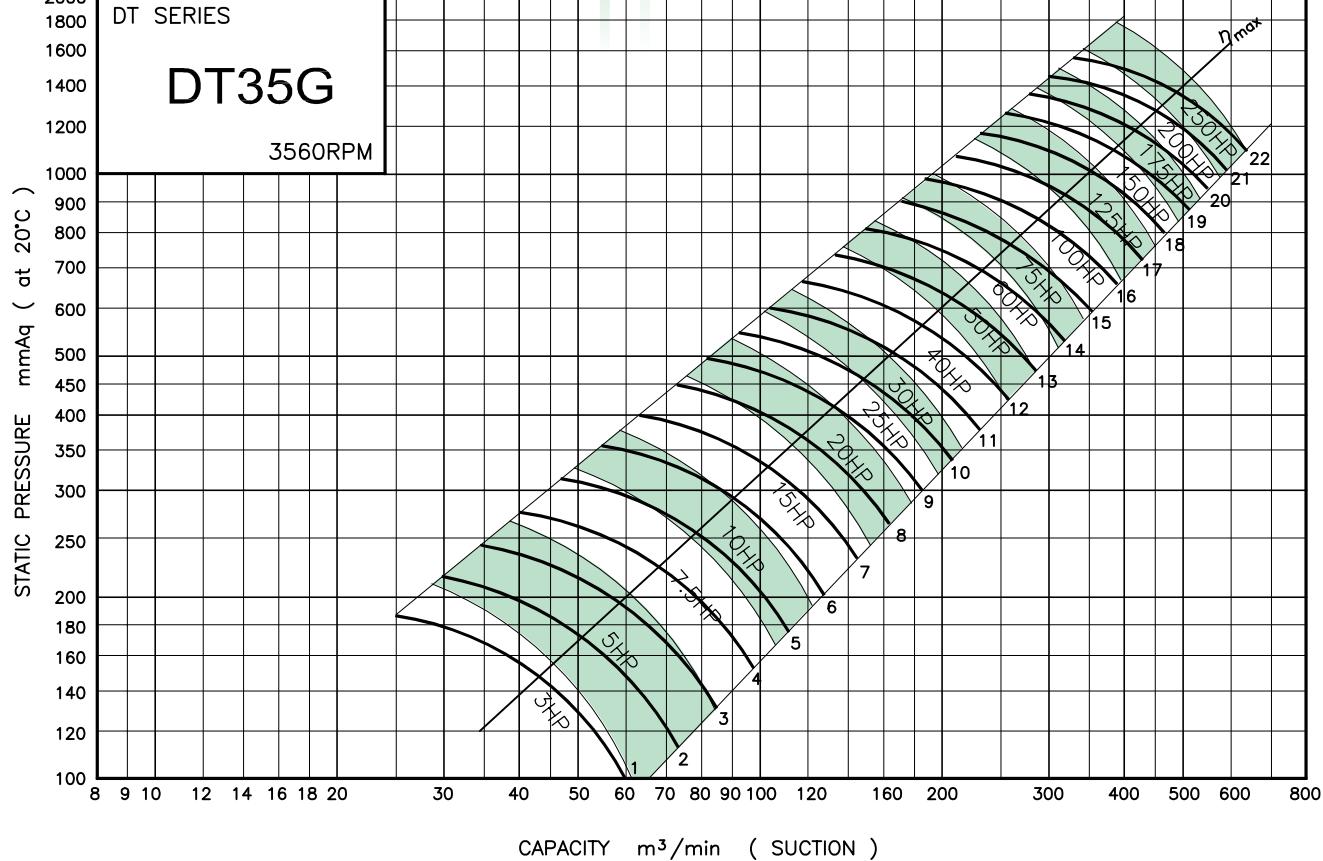






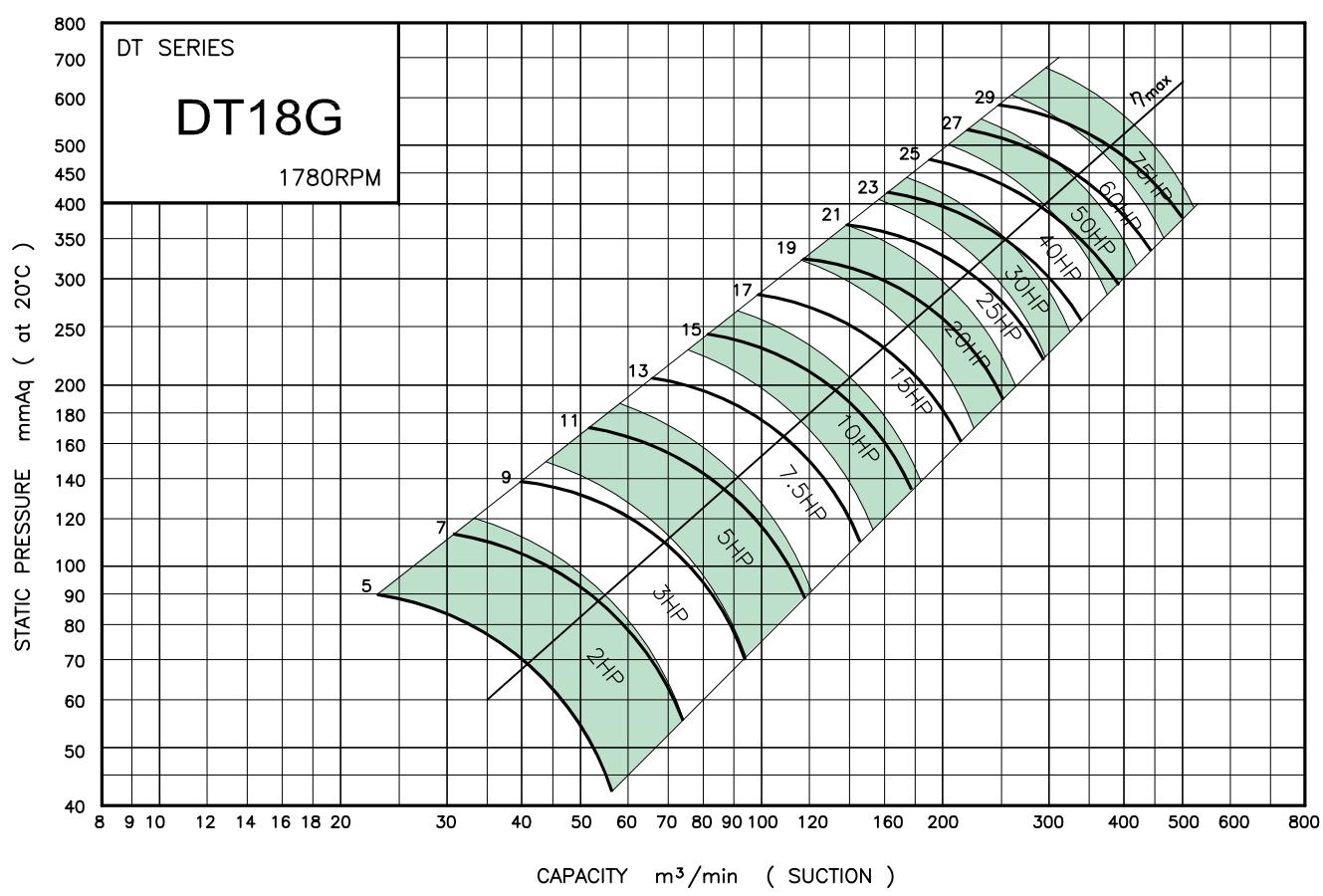
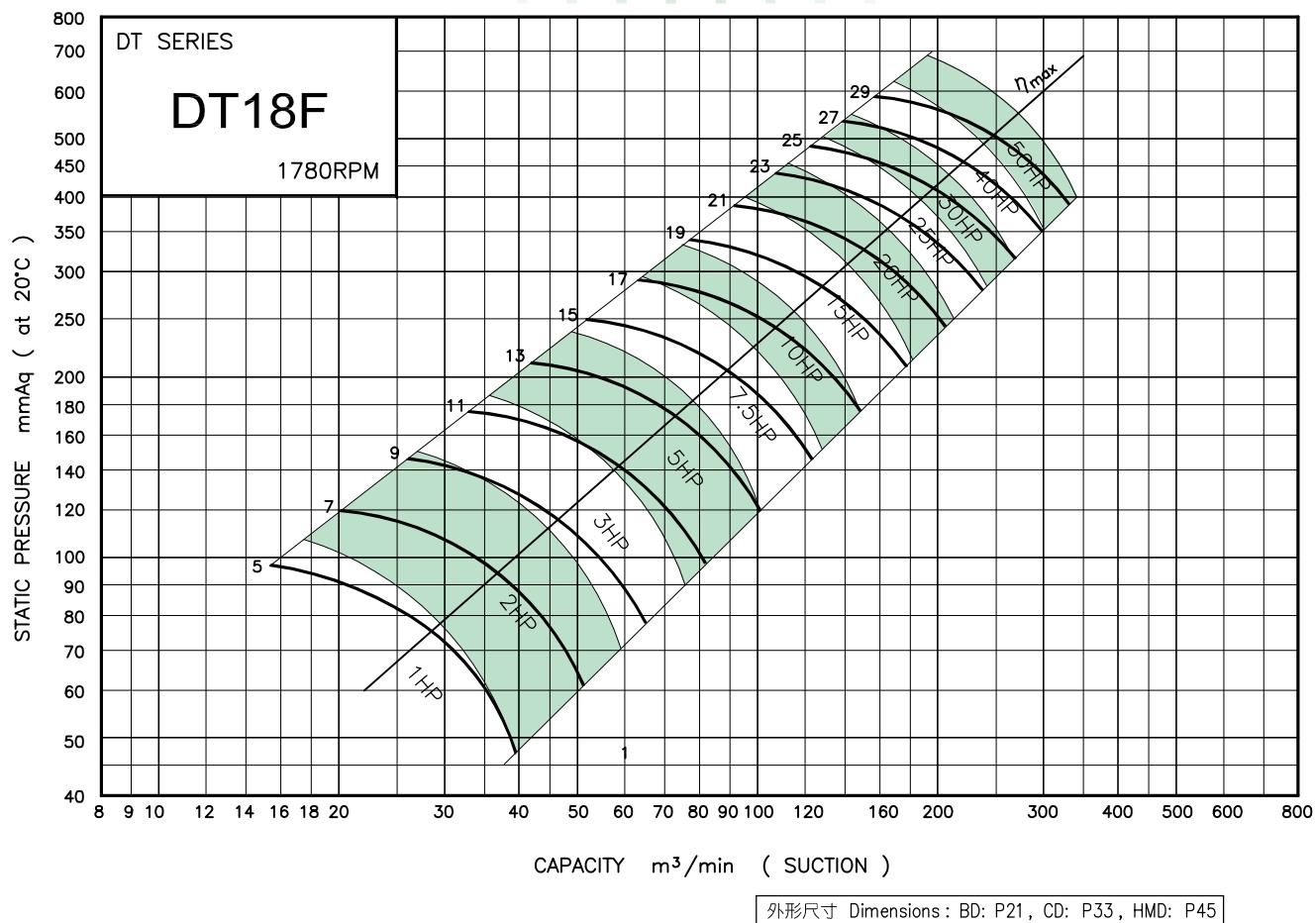
TA SHENG

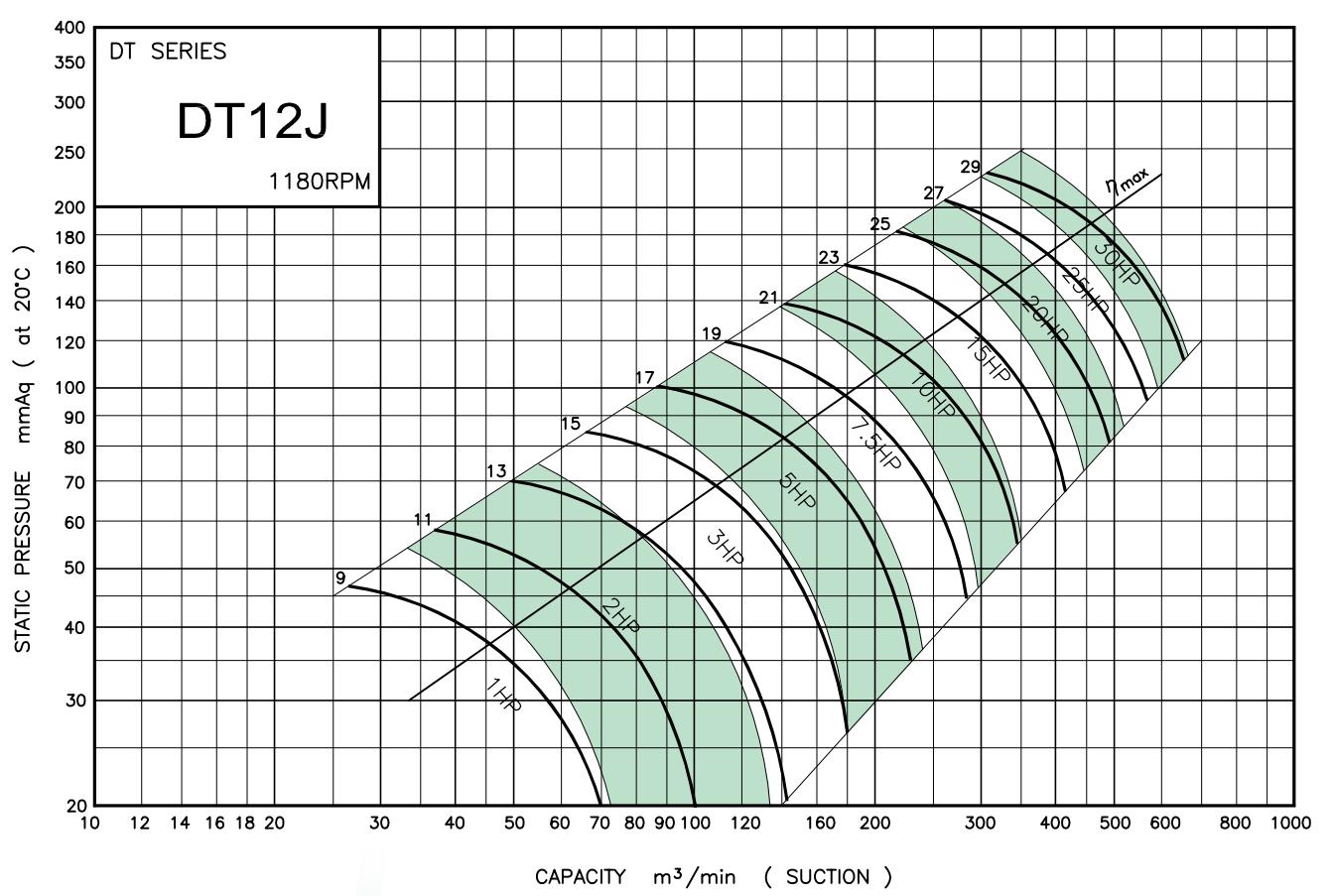
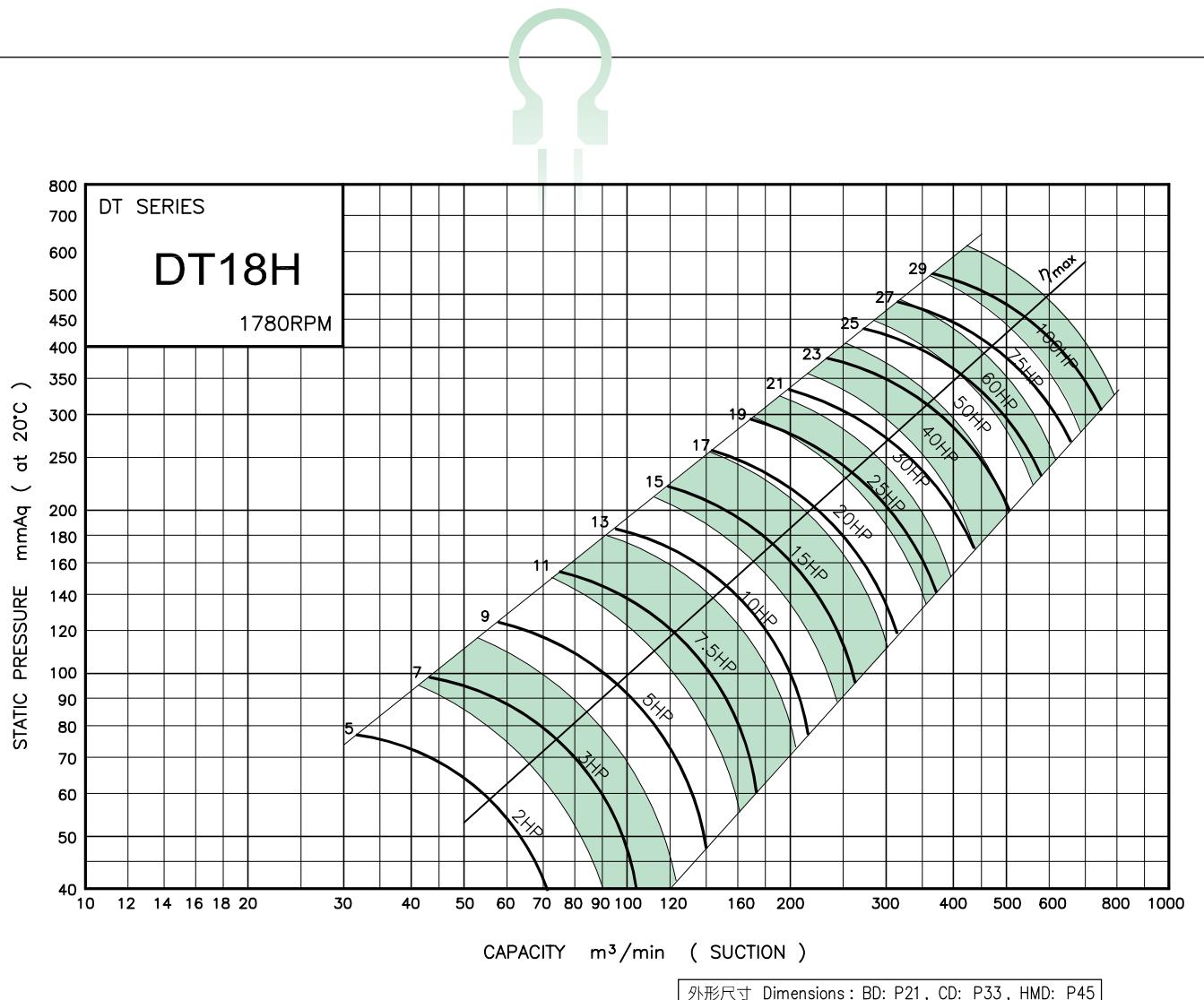






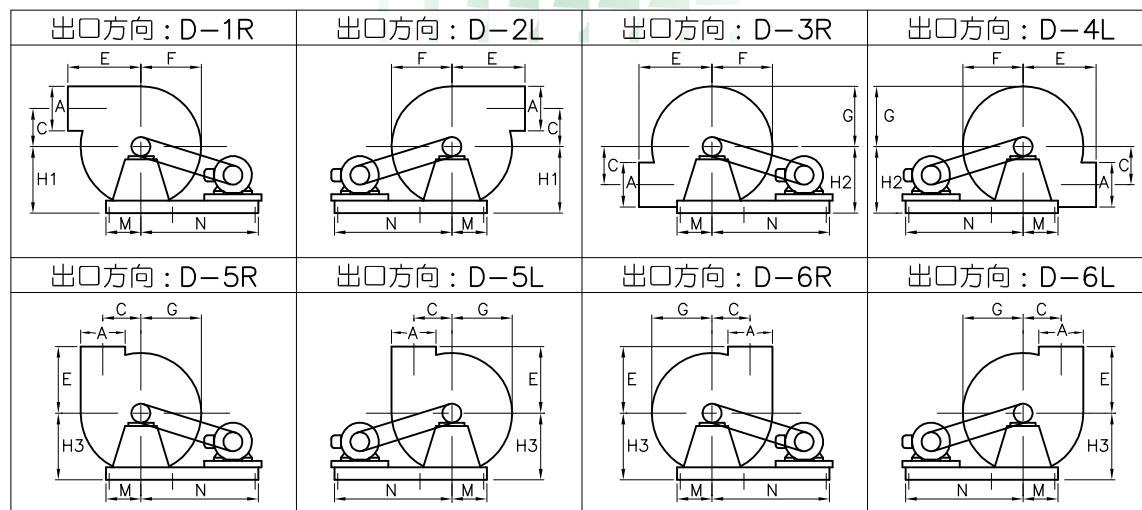
TA SHENG





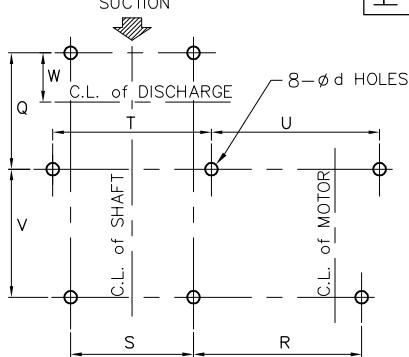


TA SHENG



SUCTION

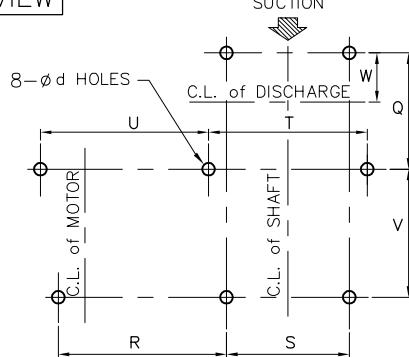
上視圖 TOP VIEW



馬達在右側基礎圖

FOUNDATION (MOTOR AT RIGHT SIDE)

SUCTION

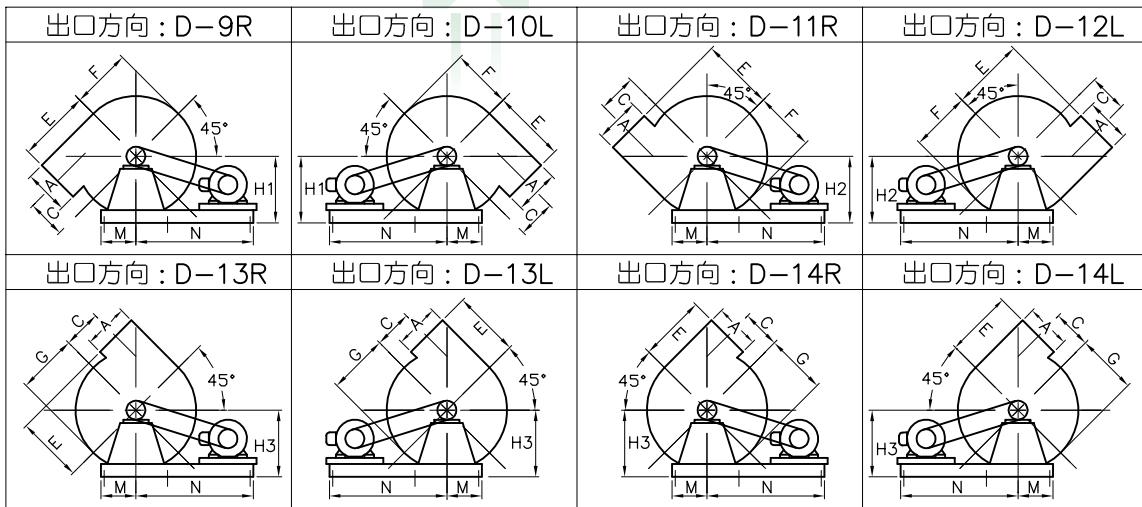


馬達在左側基礎圖

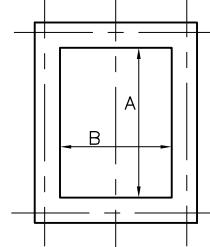
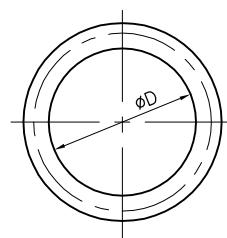
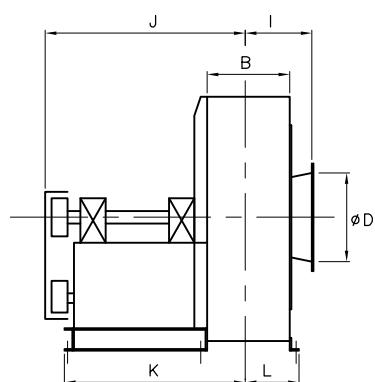
FOUNDATION (MOTOR AT LEFT SIDE)

DT35A 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35A BD 皮帶傳動 BELT-DRIVE																						
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	Ød
DT35A- 1	1	100	80	180	100	250	228	214	250	300	250	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 2	1	100	80	210	100	250	258	244	250	300	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 3	1	100	80	210	100	250	258	244	250	300	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 4	1	100	80	240	100	280	288	274	300	350	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 5	2	100	80	240	100	280	288	274	300	350	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 6	2	100	80	270	100	320	318	304	350	400	350	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 7	2	100	80	270	100	320	318	304	350	400	350	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 8	2	100	80	300	100	350	348	344	350	400	350	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35A- 9	3	125	80	300	125	350	358	339	350	450	400	140	620	550	90	250	650	185	400	400	460	415	70	15
DT35A- 10	3	125	80	330	125	380	388	370	400	450	400	140	620	550	90	250	650	185	400	400	460	415	70	15
DT35A- 11	5	125	80	330	125	380	388	370	400	450	400	140	620	550	90	250	650	185	400	400	460	415	70	15
DT35A- 12	5	125	80	360	125	410	419	402	450	500	450	140	620	550	90	250	650	185	400	400	460	415	70	15
DT35A- 13	5,7.5	150	100	360	150	410	427	406	450	500	450	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35A- 14	7.5	150	100	390	150	440	457	436	450	550	500	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35A- 15	7.5,10	150	100	390	150	440	457	436	450	550	500	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35A- 16	10	150	100	420	150	470	487	466	500	550	500	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35A- 17	10,15	200	120	420	200	470	507	479	500	600	550	180	850	745	125	320	850	255	530	490	600	555	95	19
DT35A- 18	15	200	120	450	200	500	537	509	550	650	550	180	850	745	125	320	850	255	530	490	600	555	95	19
DT35A- 19	15,20	200	120	450	200	500	537	509	550	650	550	180	850	745	125	320	850	255	530	490	600	555	95	19
DT35A- 20	20	200	120	480	200	540	567	539	550	650	600	180	850	745	125	320	850	255	530	490	600	555	95	19
DT35A- 21	20,25	200	120	480	200	540	567	539	550	650	600	180	870	745	125	320	850	255	530	490	600	555	95	19
DT35A- 22	25	200	120	510	200	580	597	569	600	700	600	180	870	745	125	320	850	255	530	490	600	555	95	19



右側 視圖 RIGHT SIDE VIEW



入口尺寸 (管外徑)

SUCTION (O.D.)

出口尺寸 (管外徑)

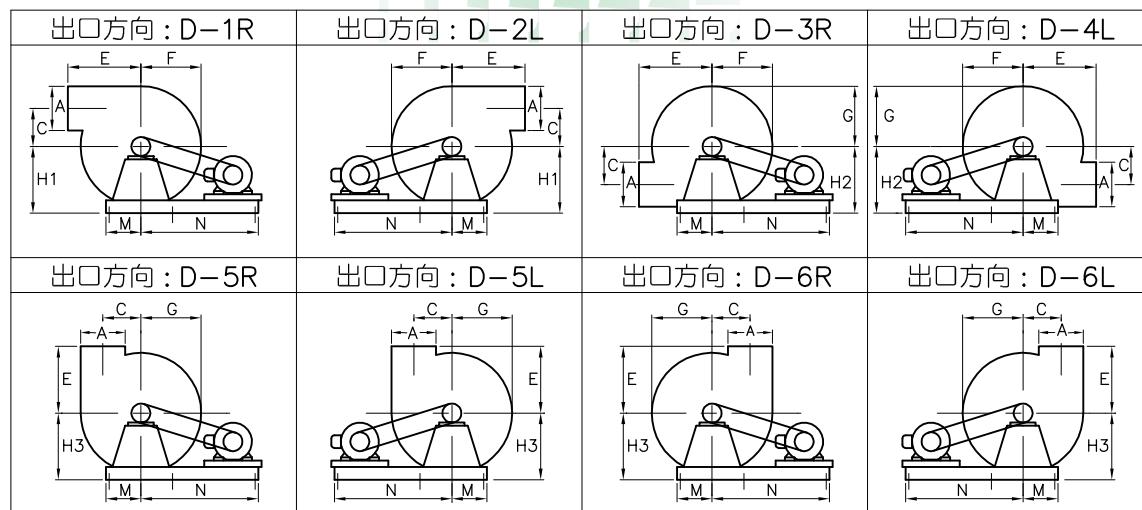
DISCHARGE (O.D.)

DT35B 外形尺寸表

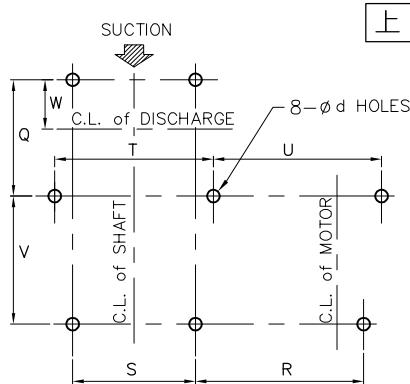
		DT35B BD 皮帶傳動 BELT-DRIVE																						
MODEL	HP	A	B	C	ϕD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	ϕd
DT35B- 1	1	100	80	180	100	250	228	214	250	300	250	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35B- 2	1	125	80	210	125	250	267	249	250	350	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35B- 3	1	125	80	210	125	250	267	249	250	350	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35B- 4	2	125	80	240	125	280	297	279	300	350	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35B- 5	2	125	80	240	125	280	297	279	300	350	300	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35B- 6	3	125	80	270	125	320	328	300	350	400	350	140	620	550	90	250	650	185	400	400	460	415	70	15
DT35B- 7	3	150	100	270	150	320	337	316	350	400	350	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35B- 8	3	150	100	300	150	350	367	346	350	450	400	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35B- 9	5	150	100	300	150	350	367	346	350	450	400	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35B- 10	5	150	100	330	150	380	397	376	400	500	400	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35B- 11	7.5	150	100	330	150	380	397	376	400	500	400	150	650	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35B- 12	7.5	200	120	360	200	410	445	417	450	550	450	160	660	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35B- 13	7.5,10	200	120	360	200	410	445	417	450	550	450	160	660	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35B- 14	10	200	120	390	200	440	467	449	450	550	500	160	660	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35B- 15	10,15	200	120	390	200	440	467	449	450	550	500	180	850	745	125	320	850	255	530	490	600	555	95	19
DT35B- 16	15	250	150	420	250	470	524	488	500	600	550	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35B- 17	15,20	250	150	420	250	470	524	488	500	600	550	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35B- 18	20	250	150	450	250	500	555	520	550	650	600	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35B- 19	25	250	150	450	250	500	555	520	550	650	600	195	885	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35B- 20	30	250	150	480	250	540	585	550	550	700	600	195	885	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35B- 21	30,40	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	1045	895	175	400	1100	345	700	650	740	665	145	24
DT35B- 22	40	300	200	510	300	580	632	589	600	750	650	220	1045	895	175	400	1100	345	700	650	740	665	145	24



TA SHENG

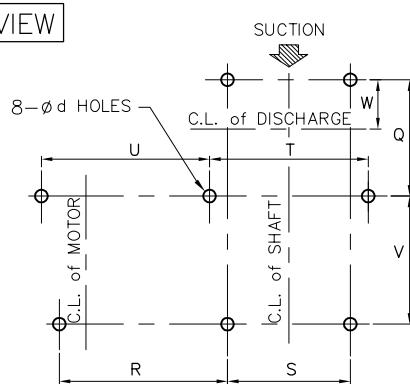


SUCTION



上視圖 TOP VIEW

SUCTION



馬達在右側基礎圖

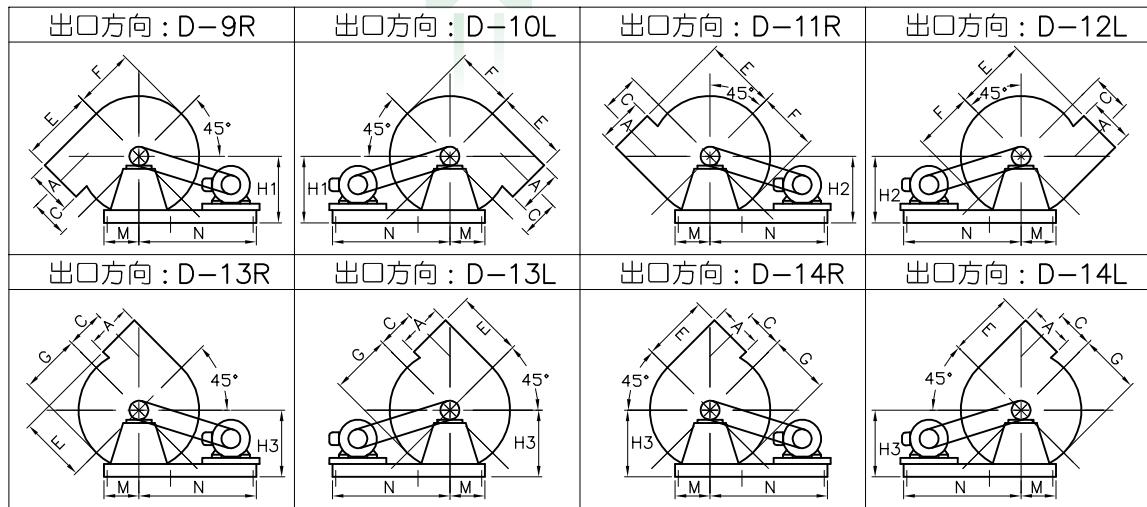
FOUNDATION (MOTOR AT RIGHT SIDE)

馬達在左側基礎圖

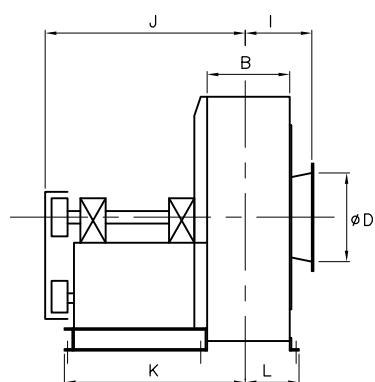
FOUNDATION (MOTOR AT LEFT SIDE)

DT35C 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35C BD 皮帶傳動 BELT-DRIVE																						
		A	B	C	ϕ D	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	ϕ d	
DT35C- 1	1	125	80	180	125	250	237	219	250	300	250	140	460	400	80	200	500	175	300	300	360	265	60	12
DT35C- 2	1,2	150	100	210	150	250	275	253	300	350	300	150	470	410	90	200	500	195	300	300	360	265	70	12
DT35C- 3	2	150	100	210	150	250	275	253	300	350	300	150	470	410	90	200	500	195	300	300	360	265	70	12
DT35C- 4	2	150	100	240	150	280	306	285	300	400	350	150	470	410	90	200	500	195	300	300	360	265	70	12
DT35C- 5	3	150	100	240	150	300	307	286	300	400	350	150	630	560	100	250	650	205	400	400	460	415	80	15
DT35C- 6	3,5	200	120	270	200	320	354	325	350	450	400	160	640	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35C- 7	5	200	120	270	200	320	354	325	350	450	400	160	640	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35C- 8	5	200	120	300	200	350	384	355	400	450	400	160	640	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35C- 9	7.5	200	120	300	200	350	384	355	400	450	400	160	660	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35C- 10	7.5,10	200	120	330	200	380	414	385	400	500	450	160	660	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35C- 11	10	200	120	330	200	380	414	385	400	500	450	160	660	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35C- 12	15	250	150	360	250	410	462	426	450	550	500	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35C- 13	15	250	150	360	250	410	462	426	450	550	500	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35C- 14	15,20	250	150	390	250	440	492	456	500	600	500	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35C- 15	20	250	150	390	250	440	492	456	500	600	500	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35C- 16	25	250	150	420	250	470	522	486	500	600	550	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35C- 17	30	300	200	420	300	470	539	495	500	650	550	220	910	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35C- 18	40	300	200	450	300	500	572	529	550	700	600	220	1045	895	175	400	1100	345	700	650	740	665	145	24
DT35C- 19	40	300	200	450	300	500	572	529	550	700	600	220	1045	895	175	400	1100	345	700	650	740	665	145	24
DT35C- 20	50	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	1045	895	175	400	1100	345	700	650	740	665	145	24
DT35C- 21	50	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	1045	895	175	400	1100	345	700	650	740	665	145	24
DT35C- 22	60	350	220	510	350	580	649	598	600	750	650	230	1055	905	185	400	1100	365	700	650	740	665	155	24

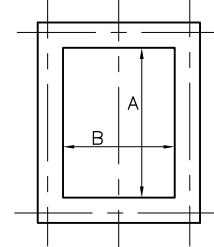
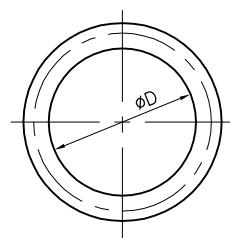


右側 視圖 RIGHT SIDE VIEW



入口尺寸 (管外徑)

SUCTION (O.D.)



出口尺寸 (管外徑)

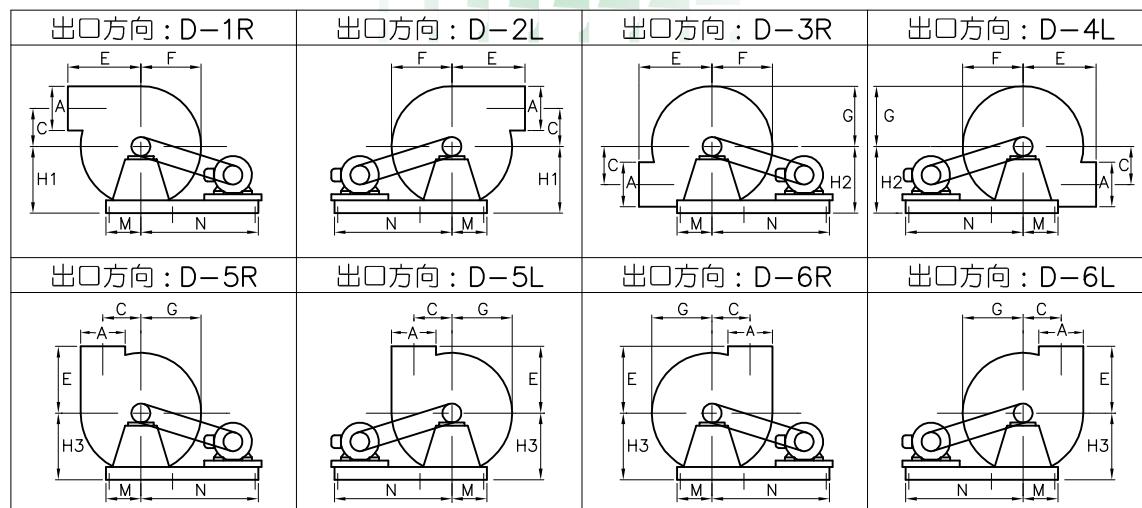
DISCHARGE (O.D.)

DT35D 外形尺寸表

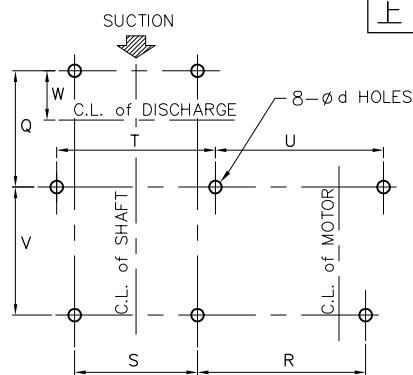
		DT35D BD 皮帶傳動 BELT-DRIVE																						
MODEL	HP	A	B	C	φD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	φd
DT35D- 1	2	150	100	180	150	250	245	223	250	300	250	150	470	410	90	200	500	195	300	300	360	265	70	12
DT35D- 2	2	200	120	210	200	250	292	262	300	350	300	160	480	420	100	200	500	215	300	300	360	265	80	12
DT35D- 3	3	200	120	210	200	300	293	263	300	350	300	160	640	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35D- 4	3	200	120	240	200	300	323	293	300	400	350	160	640	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35D- 5	5	200	120	240	200	300	323	293	300	400	350	160	640	570	110	250	650	225	400	400	460	415	90	15
DT35D- 6	5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	655	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35D- 7	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	675	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35D- 8	7.5	250	150	300	250	350	401	364	400	500	450	175	675	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35D- 9	10	250	150	300	250	350	401	364	400	500	450	175	675	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35D- 10	10	250	150	330	250	380	431	394	400	550	450	175	675	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35D- 11	15	250	150	330	250	380	433	396	400	550	450	195	865	760	140	320	850	285	530	490	600	555	110	19
DT35D- 12	15	300	200	360	300	410	481	437	450	600	500	220	890	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35D- 13	20	300	200	360	300	410	481	437	450	600	500	220	890	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35D- 14	25	300	200	390	300	440	511	467	500	600	550	220	910	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35D- 15	25,30	300	200	390	300	440	511	467	500	600	550	220	910	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35D- 16	30	350	220	420	350	470	558	506	550	650	600	230	920	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35D- 17	40	350	220	420	350	470	558	506	550	650	600	230	1055	905	185	400	1100	365	700	650	740	665	155	24
DT35D- 18	40,50	350	220	450	350	500	589	538	550	700	600	230	1055	905	185	400	1100	365	700	650	740	665	155	24
DT35D- 19	50,60	350	220	450	350	500	589	538	550	700	600	230	1055	905	185	400	1100	365	700	650	740	665	155	24
DT35D- 20	60,75	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	1250	1080	200	400	1100	395	700	650	740	825	170	24
DT35D- 21	75	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	1250	1080	200	400	1100	395	700	650	740	825	170	24
DT35D- 22	100	400	250	510	400	580	666	607	650	800	700	245	1250	1080	200	400	1200	395	800	650	740	825	170	24



TA SHENG

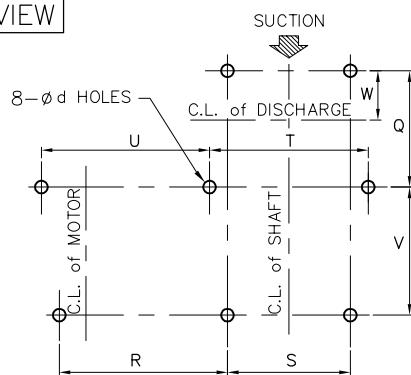


上視圖 TOP VIEW



馬達在右側基礎圖

FOUNDATION (MOTOR AT RIGHT SIDE)

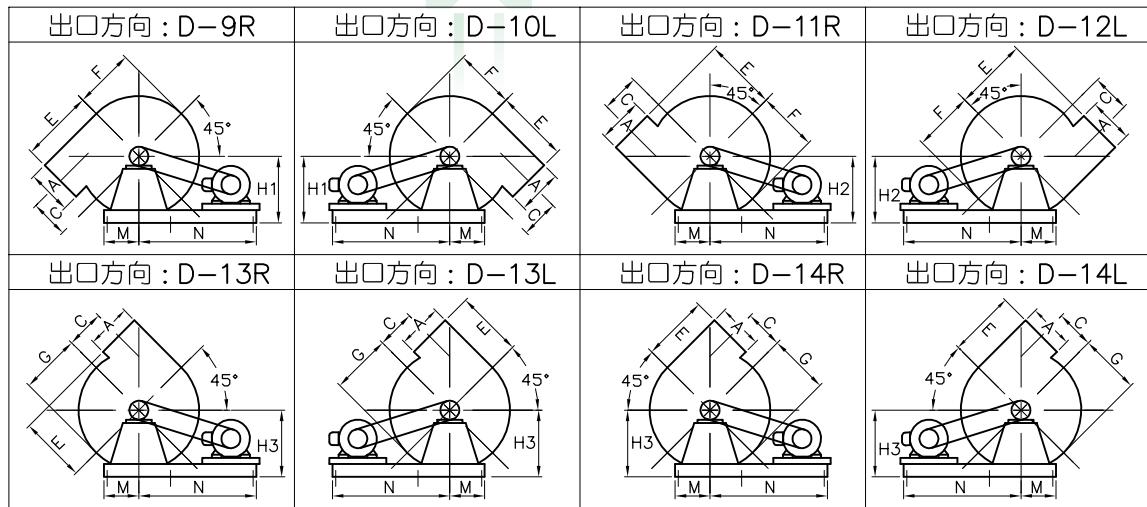


馬達在左側基礎圖

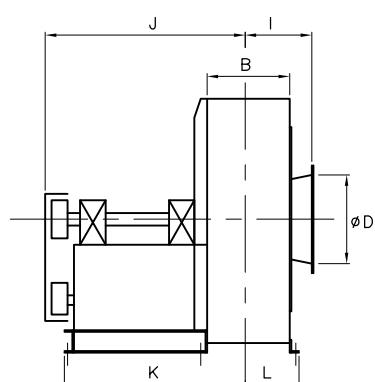
FOUNDATION (MOTOR AT LEFT SIDE)

DT35E 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35E BD 皮帶傳動 BELT-DRIVE																						
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	Ød
DT35E- 1	2	200	120	180	200	250	262	232	250	350	300	160	480	420	100	200	500	215	300	300	360	265	80	12
DT35E- 2	2	200	120	210	200	250	292	262	300	350	300	160	480	420	100	200	500	215	300	300	360	265	80	12
DT35E- 3	3	250	150	210	250	300	310	272	300	400	350	175	655	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35E- 4	5	250	150	240	250	300	341	304	350	450	350	175	655	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35E- 5	5	250	150	240	250	300	341	304	350	450	350	175	655	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35E- 6	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	675	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35E- 7	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	675	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35E- 8	10	300	200	300	300	350	418	373	400	500	450	200	700	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT35E- 9	15	300	200	300	300	380	420	375	400	500	450	220	890	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35E- 10	15	300	200	330	300	380	450	405	450	550	450	220	890	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35E- 11	20	300	200	330	300	380	450	405	450	550	450	220	890	785	165	320	850	335	530	490	600	555	135	19
DT35E- 12	25	350	220	360	350	410	498	446	450	600	500	230	920	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35E- 13	30	350	220	360	350	410	498	446	450	600	500	230	920	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35E- 14	40	350	220	390	350	440	528	474	500	650	550	230	1055	905	185	400	1100	365	700	650	740	665	155	24
DT35E- 15	40,50	400	250	390	400	440	545	485	500	650	550	245	1070	920	200	400	1100	395	700	650	740	665	170	24
DT35E- 16	50,60	400	250	420	400	470	576	517	550	700	600	245	1070	920	200	400	1100	395	700	650	740	665	170	24
DT35E- 17	60,75	400	250	420	400	470	576	517	550	700	600	245	1250	1080	200	400	1100	395	700	650	740	825	170	24
DT35E- 18	75	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	1275	1105	225	400	1100	445	700	650	740	825	195	24
DT35E- 19	100	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	1275	1105	225	400	1200	445	800	650	740	825	195	24
DT35E- 20	100,125	450	300	480	450	540	654	587	600	800	700	270	1405	1210	240	450	1300	475	850	750	830	900	200	24
DT35E- 21	125	450	300	480	450	540	654	587	600	800	700	270	1405	1210	240	450	1300	475	850	750	830	900	200	24
DT35E- 22	125,150	450	300	510	450	580	685	619	650	800	700	270	1405	1210	240	450	1300	475	850	750	830	900	200	24

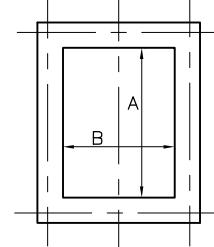
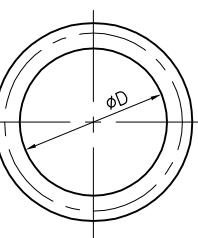


右側 視圖 RIGHT SIDE VIEW



入口尺寸 (管外徑)

SUCTION (O.D.)



出口尺寸 (管外徑)

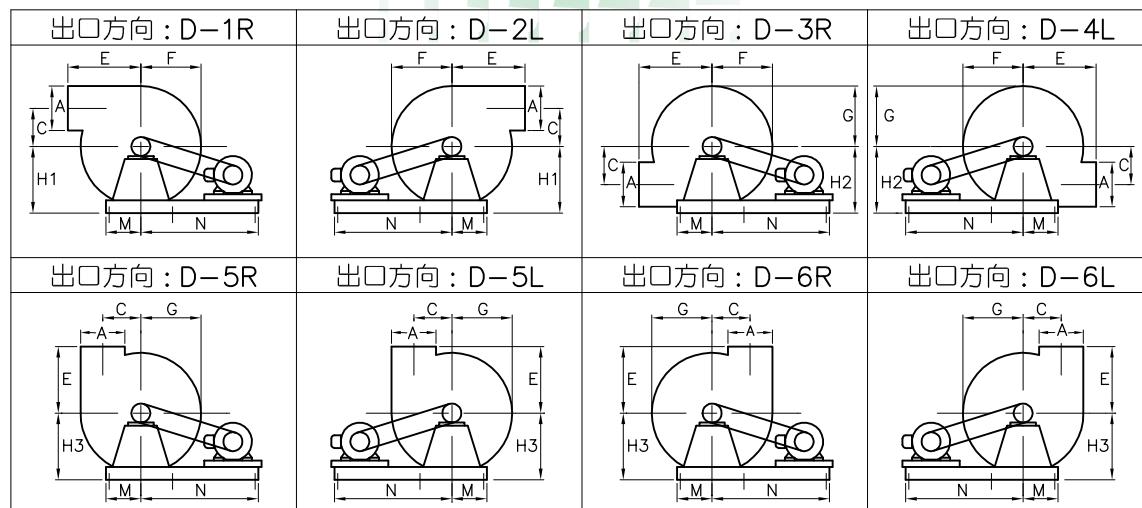
DISCHARGE (O.D.)

DT35F 外形尺寸表

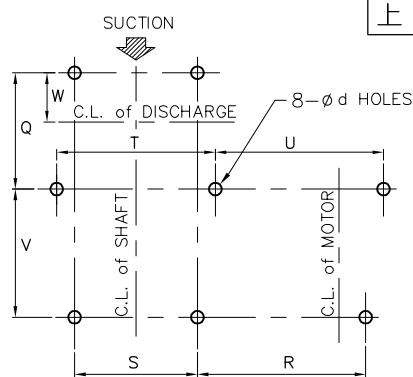
MODEL	HP	DT35F BD 皮帶傳動 BELT-DRIVE										Q	R,U	S	T	V	W	φd						
		A	B	C	φD	E	F	G	H1	H2	H3													
DT35F-1	2	250	150	180	250	250	278	239	250	350	300	175	495	435	115	200	500	245	300	300	360	265	95	12
DT35F-2	3	250	150	210	250	300	310	272	300	400	350	175	655	585	125	250	650	255	400	400	460	415	105	15
DT35F-3	5	300	200	210	300	300	326	279	300	450	350	200	680	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT35F-4	5	300	200	240	300	300	357	311	350	450	400	200	680	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT35F-5	7.5	300	200	240	300	300	357	311	350	450	400	200	700	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT35F-6	7.5,10	300	200	270	300	320	388	343	350	500	400	200	700	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT35F-7	10,15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	900	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35F-8	15	350	220	300	350	380	436	382	400	550	450	230	900	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35F-9	15,20	350	220	300	350	380	436	382	400	550	450	230	900	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35F-10	20,25	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	935	810	190	320	850	385	530	490	600	555	160	19
DT35F-11	25,30	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	935	810	190	320	850	385	530	490	600	555	160	19
DT35F-12	30,40	400	250	360	400	440	514	453	500	650	550	245	1070	920	200	400	1100	395	700	650	740	665	170	24
DT35F-13	40	400	250	360	400	440	514	453	500	650	550	245	1070	920	200	400	1100	395	700	650	740	665	170	24
DT35F-14	50	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	1095	945	225	400	1100	445	700	650	740	665	195	24
DT35F-15	60	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	1095	945	225	400	1100	445	700	650	740	665	195	24
DT35F-16	75	450	300	420	450	470	592	524	550	700	600	270	1275	1105	225	400	1100	445	700	650	740	825	195	24
DT35F-17	100	450	300	420	450	470	592	524	550	700	600	270	1275	1105	225	400	1200	445	800	650	740	825	195	24
DT35F-18	100	500	350	450	500	500	639	563	600	800	650	295	1300	1130	250	400	1200	495	800	650	740	825	220	24
DT35F-19	125	500	350	450	500	500	639	563	600	800	650	295	1430	1235	265	450	1300	525	850	750	830	900	225	24
DT35F-20	125,150	500	350	480	500	540	669	593	600	800	700	295	1450	1235	265	450	1300	525	850	750	830	900	225	24



TA SHENG

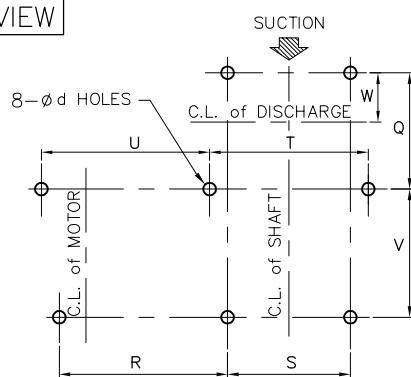


上視圖 TOP VIEW



馬達在右側基礎圖

FOUNDATION (MOTOR AT RIGHT SIDE)

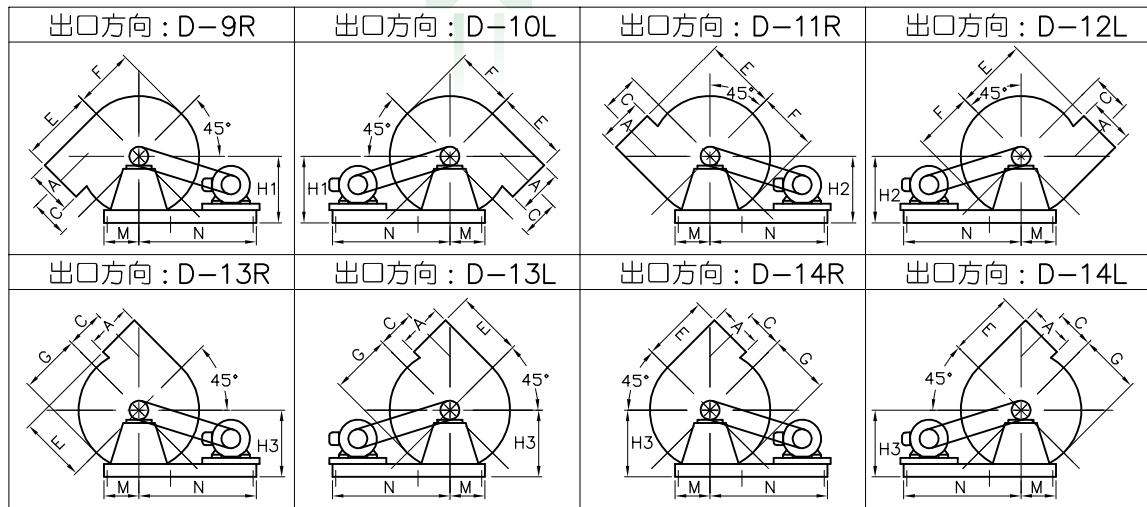


馬達在左側基礎圖

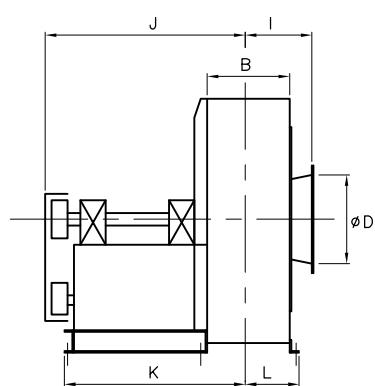
FOUNDATION (MOTOR AT LEFT SIDE)

DT35G 外形尺寸表

		DT35G										BD		皮帶傳動				BELT-DRIVE						
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	Ød
DT35G-1	3	300	200	180	300	300	295	247	250	400	300	200	680	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT35G-2	5	300	200	210	300	300	326	279	300	450	350	200	680	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT35G-3	5	350	220	210	350	300	341	284	300	450	350	210	690	620	160	250	650	325	400	400	460	415	140	15
DT35G-4	7.5	350	220	240	350	300	373	318	350	500	400	210	710	620	160	250	650	325	400	400	460	415	140	15
DT35G-5	10	350	220	240	350	300	373	318	350	500	400	210	710	620	160	250	650	325	400	400	460	415	140	15
DT35G-6	10,15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	900	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35G-7	15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	900	795	175	320	850	355	530	490	600	555	145	19
DT35G-8	20	400	250	300	400	380	453	391	400	550	500	245	915	810	190	320	850	385	530	490	600	555	160	19
DT35G-9	20,25	400	250	300	400	380	453	391	400	550	500	245	935	810	190	320	850	385	530	490	600	555	160	19
DT35G-10	25,30	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	935	810	190	320	850	385	530	490	600	555	160	19
DT35G-11	40	450	300	330	450	440	500	430	450	650	500	270	1095	945	225	400	1100	445	700	650	740	665	195	24
DT35G-12	40	450	300	360	450	440	531	462	500	650	550	270	1095	945	225	400	1100	445	700	650	740	665	195	24
DT35G-13	50	450	300	360	450	440	531	462	500	650	550	270	1095	945	225	400	1100	445	700	650	740	665	195	24
DT35G-14	60,75	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	1275	1105	225	400	1100	445	700	650	740	825	195	24
DT35G-15	75,100	500	350	390	500	440	578	500	500	700	600	295	1300	1130	250	400	1200	495	800	650	740	825	220	24
DT35G-16	100	500	350	420	500	470	609	533	550	750	650	295	1300	1130	250	400	1200	495	800	650	740	825	220	24
DT35G-17	100,125	500	350	420	500	500	609	533	550	750	650	295	1430	1235	265	450	1300	525	850	750	830	900	225	24
DT35G-18	125,150	600	400	450	600	500	672	579	600	850	700	320	1475	1260	290	450	1300	575	850	750	830	900	250	24
DT35G-19	150	600	400	450	600	500	672	579	600	850	700	320	1475	1260	290	450	1300	575	850	750	830	900	250	24

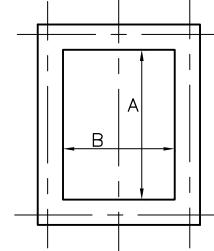
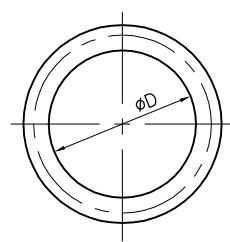


右側 視圖 RIGHT SIDE VIEW



入口尺寸 (管外徑)

SUCTION (O.D.)



出口尺寸 (管外徑)

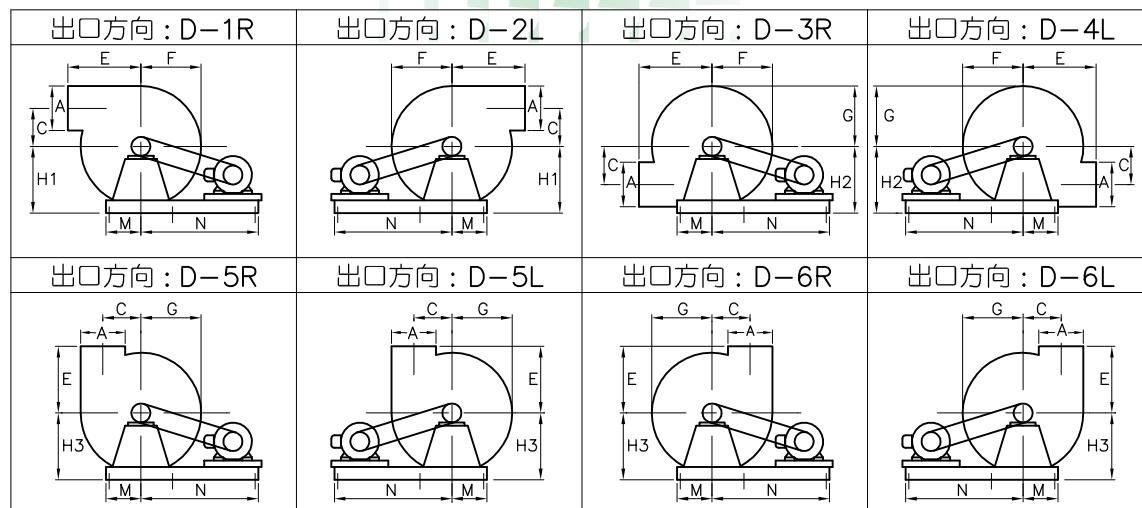
DISCHARGE (O.D.)

DT18E 外形尺寸表

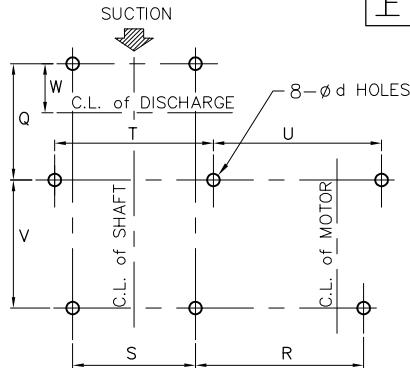
		DT18E										BD		皮帶傳動				BELT-DRIVE						
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	Ød
DT18E-5	1	250	150	240	250	280	340	303	350	450	350	175	495	435	115	200	500	245	300	300	360	265	95	12
DT18E-7	2	250	150	270	250	320	370	333	350	500	400	175	495	435	115	200	500	245	300	300	360	265	95	12
DT18E-9	2	250	150	300	250	350	400	363	400	500	450	175	495	435	115	200	500	245	300	300	360	265	95	12
DT18E-11	3	300	200	330	300	380	448	403	450	550	450	200	680	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT18E-13	3,5	300	200	360	300	410	479	435	450	600	500	200	680	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT18E-15	5	300	200	390	300	440	509	465	500	600	550	200	680	610	150	250	650	305	400	400	460	415	130	15
DT18E-17	7.5	350	220	420	350	470	556	504	550	650	600	210	710	620	160	250	650	325	400	400	460	415	140	15
DT18E-19	7.5,10	350	220	450	350	500	587	536	550	700	600	210	710	620	160	250	650	325	400	400	460	415	140	15
DT18E-21	10,15	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	915	810	190	320	650	385	530	490	600	555	160	19
DT18E-23	15	400	250	510	400	580	666	607	650	800	700	245	915	810	190	320	650	385	530	490	600	555	160	19
DT18E-25	20	400	250	540	400	620	697	639	650	800	700	245	915	810	190	320	850	385	530	490	600	555	160	19
DT18E-27	25	450	300	570	450	660	744	678	700	900	750	270	960	835	215	320	850	435	530	490	600	555	185	19
DT18E-29	30	450	300	600	450	700	774	708	750	900	800	270	960	835	215	320	850	435	530	490	600	555	185	19



TA SHENG

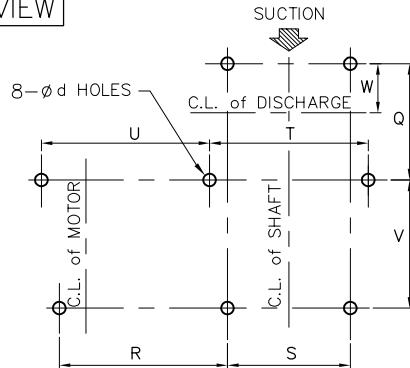


SUCTION



上視圖 TOP VIEW

SUCTION



馬達在右側基礎圖

FOUNDATION (MOTOR AT RIGHT SIDE)

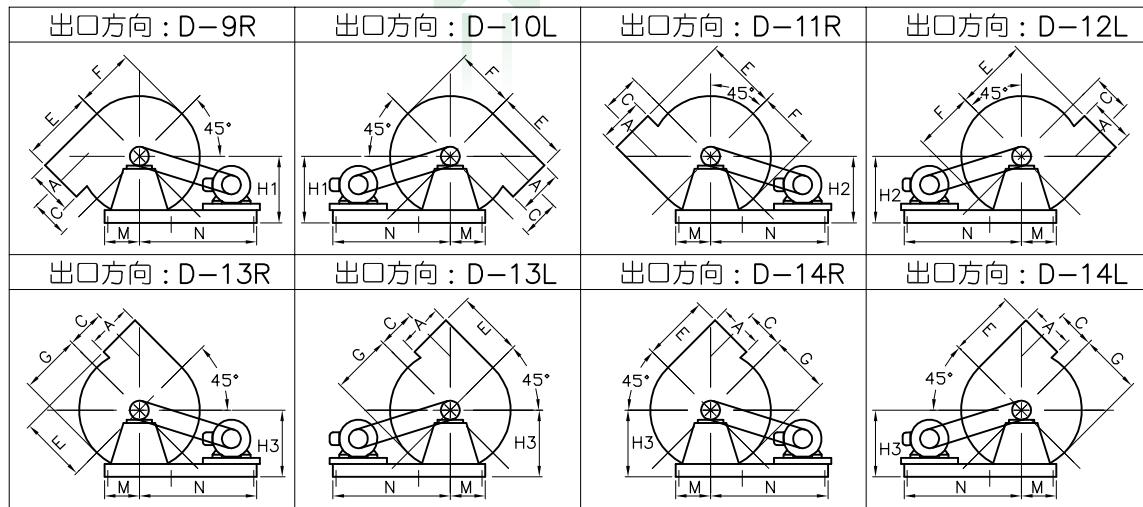
馬達在左側基礎圖

FOUNDATION (MOTOR AT LEFT SIDE)

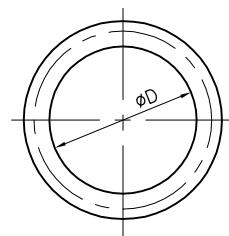
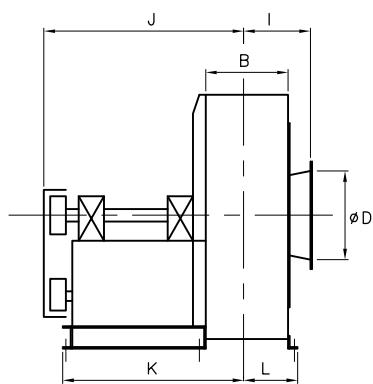
DT18F

外形尺寸表

MODEL	HP	DT18F												BD		皮帶傳動				BELT-DRIVE					
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	Ød	
DT18F-5	1	300	200	240	300	280	356	310	350	450	400	200	520	460	140	200	500	295	300	300	360	265	120	12	
DT18F-7	2	300	200	270	300	320	387	342	350	500	400	200	520	460	140	200	500	295	300	300	360	265	120	12	
DT18F-9	3	350	220	300	350	350	434	380	400	550	450	210	690	620	160	250	650	325	400	400	460	415	140	15	
DT18F-11	3,5	350	220	330	350	380	465	412	450	600	500	210	690	620	160	250	650	325	400	400	460	415	140	15	
DT18F-13	5	400	250	360	400	410	512	451	500	650	550	225	705	635	175	250	650	355	400	400	460	415	155	15	
DT18F-15	7.5	400	250	390	400	440	543	483	500	650	550	225	725	635	175	250	650	355	400	400	460	415	155	15	
DT18F-17	10	400	250	420	400	470	574	515	550	700	600	225	725	635	175	250	650	355	400	400	460	415	155	15	
DT18F-19	15	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	940	835	215	320	850	435	530	490	600	555	185	19	
DT18F-21	20	450	300	480	450	540	653	586	600	800	700	270	940	835	215	320	850	435	530	490	600	555	185	19	
DT18F-23	20,25	450	300	510	450	580	684	618	650	800	700	270	960	835	215	320	850	435	530	490	600	555	185	19	
DT18F-25	30	500	350	540	500	620	731	657	700	850	750	295	985	860	240	320	850	485	530	490	600	555	210	19	
DT18F-27	40	500	350	570	500	660	761	687	700	900	800	295	1120	970	250	400	1100	495	700	650	740	665	220	24	
DT18F-29	40,50	500	350	600	500	700	791	717	750	950	800	295	1120	970	250	400	1100	495	700	650	740	665	220	24	

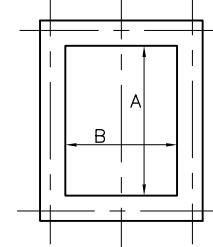


右側視圖 RIGHT SIDE VIEW



入口尺寸 (管外徑)

SUCTION (O.D.)



出口尺寸 (管外徑)

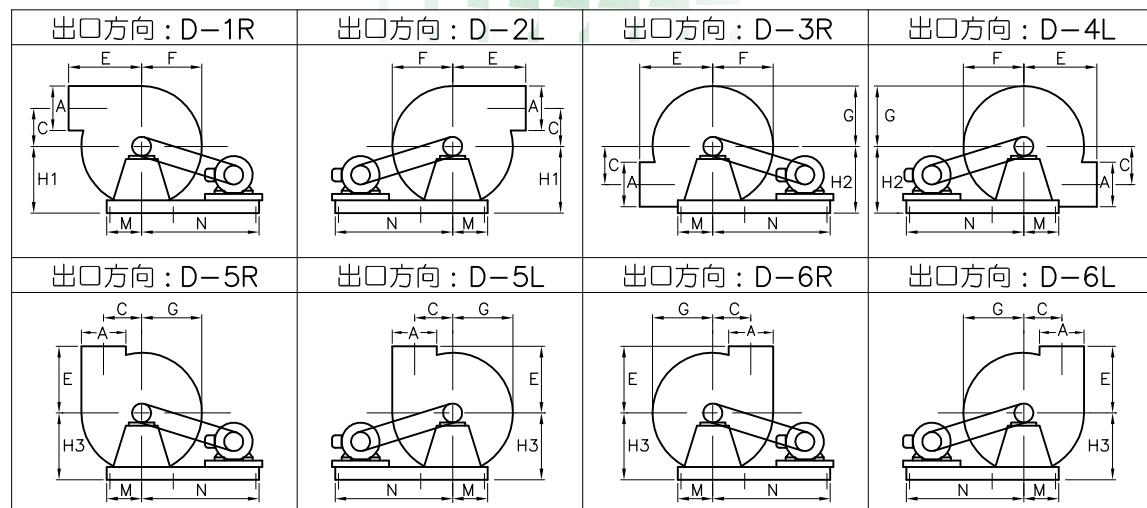
DISCHARGE (O.D.)

DT18G 外形尺寸表

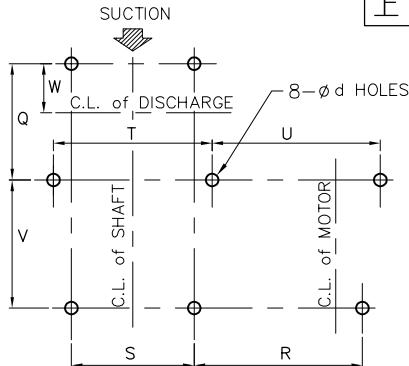
		DT18G [BD] 皮帶傳動 BELT-DRIVE																							
MODEL	HP	A	B	C	ϕD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	ϕd	
DT18G-5	2	350	220	240	350	280	372	317	350	500	400	210	530	470	150	200	500	315	300	300	360	265	130	12	
DT18G-7	2	400	250	270	400	320	419	356	400	550	450	225	545	485	165	200	500	345	300	300	360	265	145	12	
DT18G-9	3	400	250	300	400	350	450	389	400	550	500	225	705	635	175	250	650	355	400	400	460	415	155	15	
DT18G-11	5	450	300	330	450	380	498	428	450	650	500	250	730	660	200	250	650	405	400	400	460	415	180	15	
DT18G-13	7.5	450	300	360	450	410	529	460	500	650	550	250	750	660	200	250	650	405	400	400	460	415	180	15	
DT18G-15	10	450	300	390	450	440	559	490	500	700	600	250	750	660	200	250	650	405	400	400	460	415	180	15	
DT18G-17	15	500	350	420	500	470	609	533	550	750	650	295	965	860	240	320	850	485	530	490	600	555	210	19	
DT18G-19	20	500	350	450	500	500	639	563	600	800	650	295	965	860	240	320	850	485	530	490	600	555	210	19	
DT18G-21	25	500	350	480	500	540	669	593	600	800	700	295	985	860	240	320	850	485	530	490	600	555	210	19	
DT18G-23	30,40	600	400	510	600	580	733	641	650	900	750	320	1145	995	275	400	1100	545	700	650	740	665	245	24	
DT18G-25	40,50	600	400	540	600	620	764	673	700	900	800	320	1145	995	275	400	1100	545	700	650	740	665	245	24	
DT18G-27	50,60	700	450	570	700	660	828	721	750	1000	850	345	1170	1020	300	400	1100	595	700	650	740	665	270	24	
DT18G-29	60,75	700	450	600	700	700	860	755	800	1050	900	345	1360	1180	300	400	1100	595	700	650	740	825	270	24	



TA SHENG

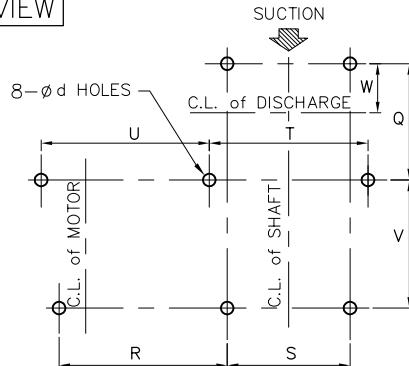


SUCTION



上視圖 TOP VIEW

SUCTION



馬達在右側基礎圖

FOUNDATION (MOTOR AT RIGHT SIDE)

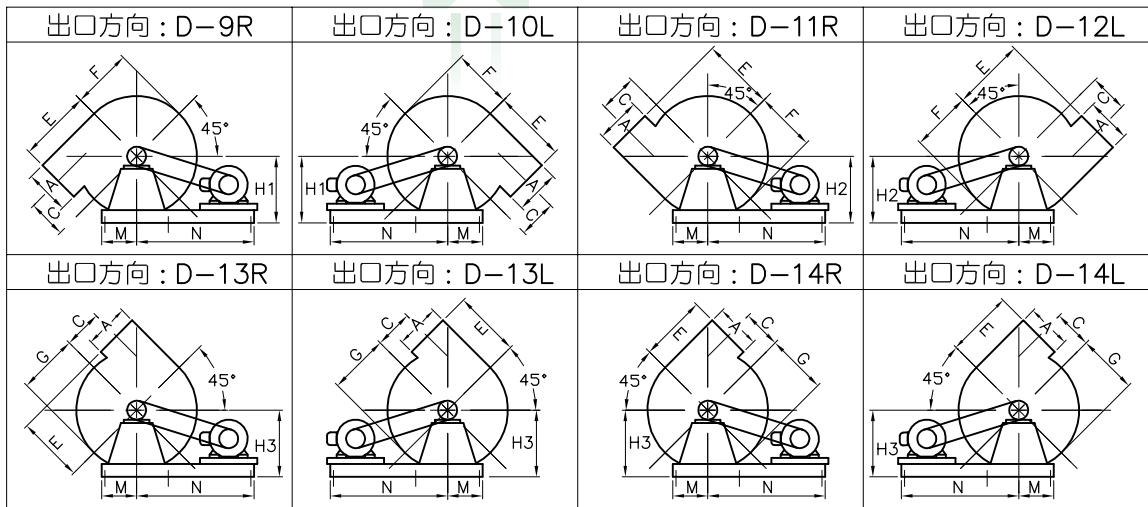
馬達在左側基礎圖

FOUNDATION (MOTOR AT LEFT SIDE)

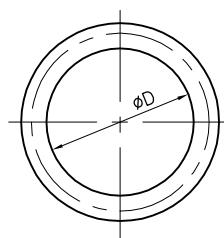
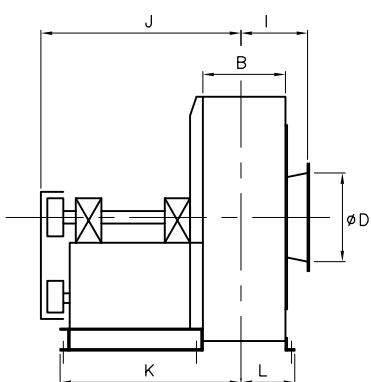
DT18H

外形尺寸表

		DT18H				BD		皮帶傳動 BELT-DRIVE																
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	Ød
DT18H-5	2	400	250	240	400	280	388	324	350	500	400	225	545	485	165	200	500	345	300	300	360	265	145	12
DT18H-7	3	450	300	270	450	320	436	363	400	550	450	250	730	660	200	250	650	405	400	400	460	265	180	15
DT18H-9	5	500	350	300	500	350	482	401	450	600	500	275	755	685	225	250	650	455	400	400	460	265	205	15
DT18H-11	7.5	500	350	330	500	380	514	435	450	650	550	275	775	685	225	250	650	455	400	400	460	265	205	15
DT18H-13	10	600	400	360	600	410	576	479	500	750	600	300	800	710	250	250	650	505	400	400	460	415	230	15
DT18H-15	15	600	400	390	600	440	610	515	550	750	650	320	990	885	265	320	850	535	530	490	600	415	235	19
DT18H-17	20	600	400	420	600	470	641	547	550	800	650	320	990	885	265	320	850	535	530	490	600	415	235	19
DT18H-19	25	700	450	450	700	500	704	593	600	900	750	345	1035	910	290	320	850	585	530	490	600	415	260	19
DT18H-21	30	700	450	480	700	540	766	637	650	950	800	345	1035	910	290	320	850	585	530	490	600	415	260	19
DT18H-23	40	800	500	510	800	580	798	669	700	1000	800	370	1195	1045	325	400	1100	645	700	650	740	415	295	24
DT18H-25	50,60	800	500	540	800	620	828	700	700	1000	850	370	1195	1045	325	400	1100	645	700	650	740	415	295	24
DT18H-27	75	800	500	570	800	660	860	735	750	1050	900	370	1375	1205	325	400	1100	645	700	650	740	555	295	24
DT18H-29	100	900	550	600	900	700	930	795	800	1150	950	395	1400	1230	350	400	1200	695	800	650	740	555	320	24

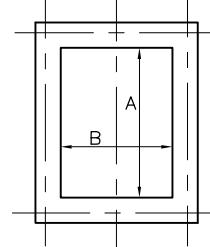


右側 視圖 RIGHT SIDE VIEW



入口尺寸 (管外徑)

SUCTION (O.D.)



出口尺寸 (管外徑)

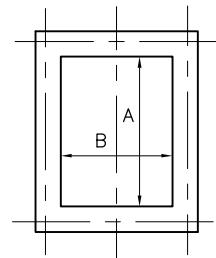
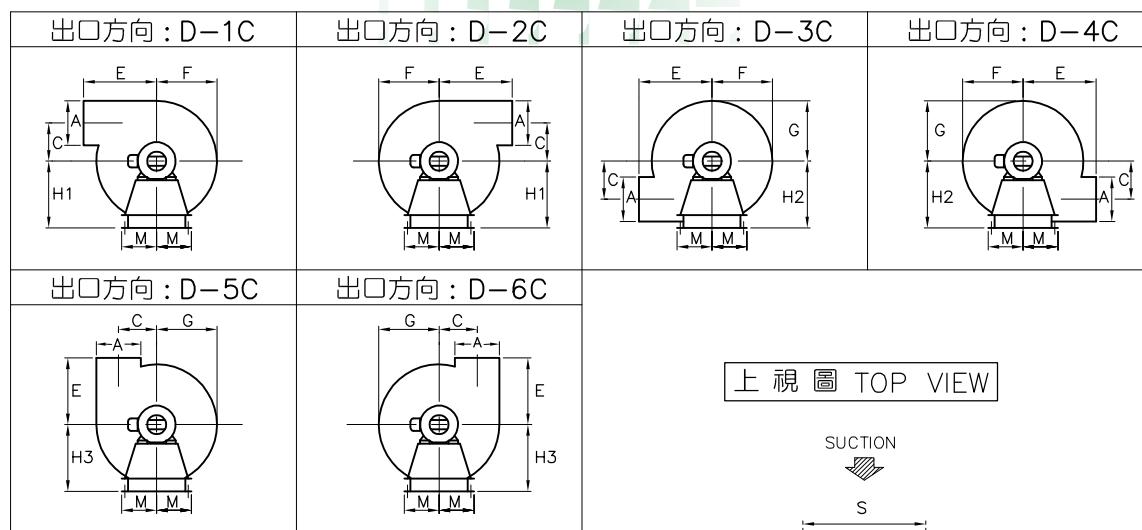
DISCHARGE (O.D.)

DT12J 外形尺寸表

		DT12J [BD] 皮帶傳動 BELT-DRIVE																						
MODEL	HP	A	B	C	φD	E	F	G	H1	H2	H3	I	J	K	L	M	N	Q	R,U	S	T	V	W	φd
DT12J- 9	1	500	350	300	500	350	479	398	450	600	500	275	595	535	215	200	500	445	300	300	360	265	195	12
DT12J- 11	2	500	350	330	500	380	511	432	450	650	550	275	595	535	215	200	500	445	300	300	360	265	195	12
DT12J- 13	3	600	400	360	600	410	573	476	500	750	600	300	780	710	250	250	650	505	400	400	460	415	230	15
DT12J- 15	3	600	400	390	600	440	605	510	550	750	650	300	780	710	250	250	650	505	400	400	460	415	230	15
DT12J- 17	5	700	450	420	700	470	668	556	600	850	700	325	805	735	275	250	650	555	400	400	460	415	255	15
DT12J- 19	7.5	700	450	450	700	500	699	588	600	900	750	325	825	735	275	250	650	555	400	400	460	415	255	15
DT12J- 21	10	800	500	480	800	540	761	632	650	950	800	350	1020	935	315	320	850	635	530	490	600	555	285	19
DT12J- 23	15	800	500	510	800	580	793	666	700	1000	800	370	1040	935	315	320	850	635	530	490	600	555	285	19
DT12J- 25	20	900	550	540	900	620	855	710	750	1050	900	395	1065	960	340	320	850	685	530	490	600	555	310	19
DT12J- 27	25	900	550	570	900	660	886	742	750	1100	900	395	1100	1070	350	400	1100	695	700	650	740	665	320	24
DT12J- 29	30	1000	600	600	1000	700	960	810	850	1200	1000	420	1125	1095	375	400	1100	745	700	650	740	665	345	24



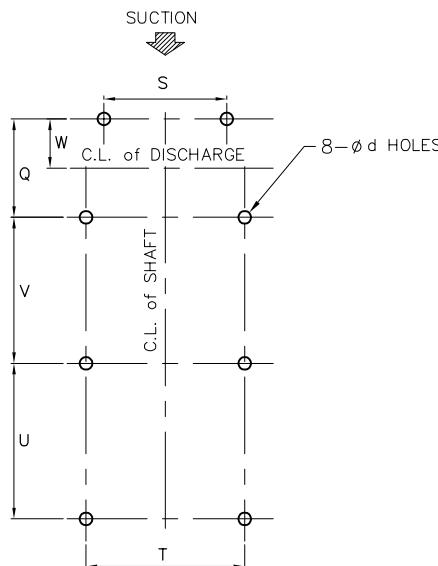
TA SHENG



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

上視圖 TOP VIEW

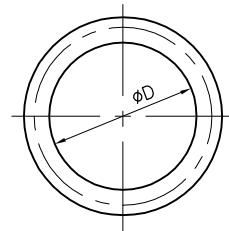
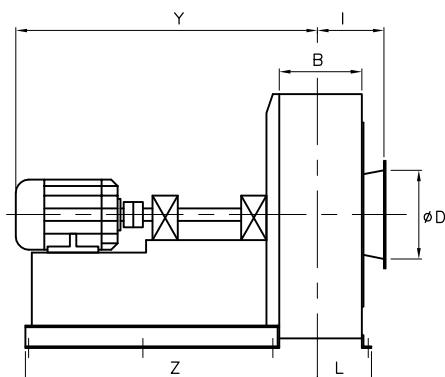
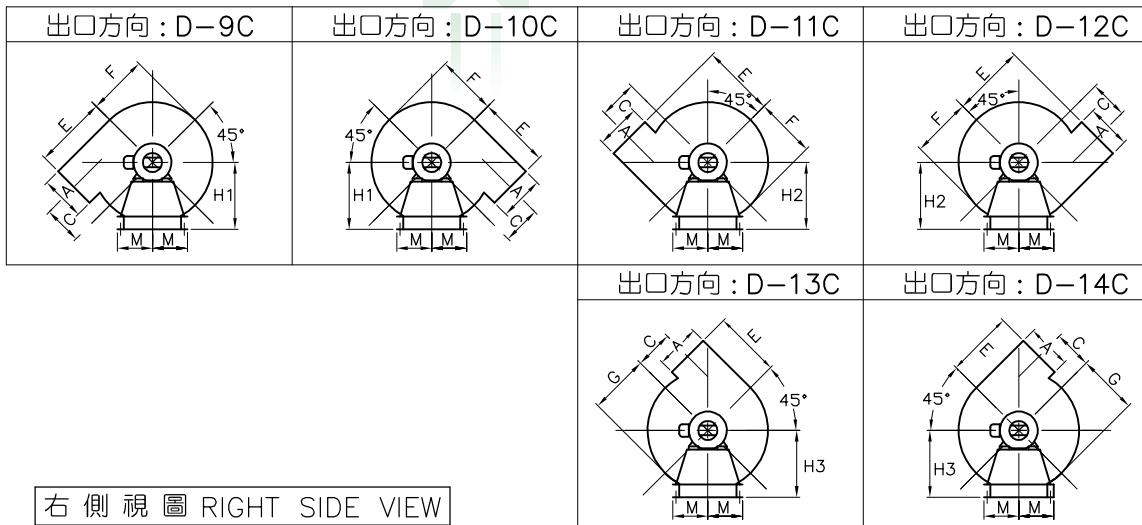


基礎圖

FOUNDATION

DT35A 外形尺寸表

		DT35A CD 聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE																				
MODEL	HP	A	B	C	ϕD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Z	ϕd
DT35A- 1	1	100	80	180	100	250	228	214	250	300	250	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710 12
DT35A- 2	1	100	80	210	100	250	258	244	250	300	300	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710 12
DT35A- 3	1	100	80	210	100	250	258	244	250	300	300	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710 12
DT35A- 4	1	100	80	240	100	280	288	274	300	350	300	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710 12
DT35A- 5	2	100	80	240	100	280	288	274	300	350	300	140	80	200	60	120	300	360	330	330	740	770 12
DT35A- 6	2	100	80	270	100	320	318	304	350	400	350	140	80	200	60	120	300	360	330	330	740	770 12
DT35A- 7	2	100	80	270	100	320	318	304	350	400	350	140	80	200	60	120	300	360	330	330	740	770 12
DT35A- 8	2	100	80	300	100	350	348	344	350	400	350	140	80	200	60	120	300	360	330	330	740	770 12
DT35A- 9	3	125	80	300	125	350	358	339	350	450	400	140	90	200	70	140	300	360	330	330	740	780 15
DT35A- 10	3	125	80	330	125	380	388	370	400	450	400	140	90	200	70	140	300	360	330	330	740	780 15
DT35A- 11	5	125	80	330	125	380	388	370	400	450	400	140	90	250	70	140	400	460	430	430	955	980 15
DT35A- 12	5	125	80	360	125	410	419	402	450	500	450	140	90	250	70	140	400	460	430	430	955	980 15
DT35A- 13	5,7.5	150	100	360	150	410	427	406	450	500	450	150	100	250	80	160	400	460	470	470	1030	1070 15
DT35A- 14	7.5	150	100	390	150	440	457	436	450	550	500	150	100	250	80	160	400	460	470	470	1030	1070 15
DT35A- 15	7.5,10	150	100	390	150	440	457	436	450	550	500	150	100	250	80	160	400	460	470	470	1030	1070 15
DT35A- 16	10	150	100	420	150	470	487	466	500	550	500	150	100	250	80	160	400	460	470	470	1030	1070 15
DT35A- 17	10,15	200	120	420	200	470	507	479	500	600	550	180	125	320	95	190	490	580	630	630	1380	1430 19
DT35A- 18	15	200	120	450	200	500	537	509	550	650	550	180	125	320	95	190	490	580	630	630	1380	1430 19
DT35A- 19	15,20	200	120	450	200	500	537	509	550	650	550	180	125	320	95	190	490	580	630	630	1380	1430 19
DT35A- 20	20	200	120	480	200	540	567	539	550	650	600	180	125	320	95	190	490	580	630	630	1380	1430 19
DT35A- 21	20,25	200	120	480	200	540	567	539	550	650	600	180	125	320	95	190	490	580	630	630	1440	1430 19
DT35A- 22	25	200	120	510	200	580	597	569	600	700	600	180	125	320	95	190	490	580	630	630	1440	1430 19



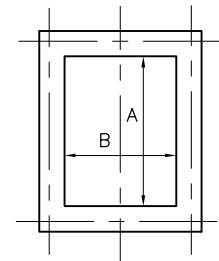
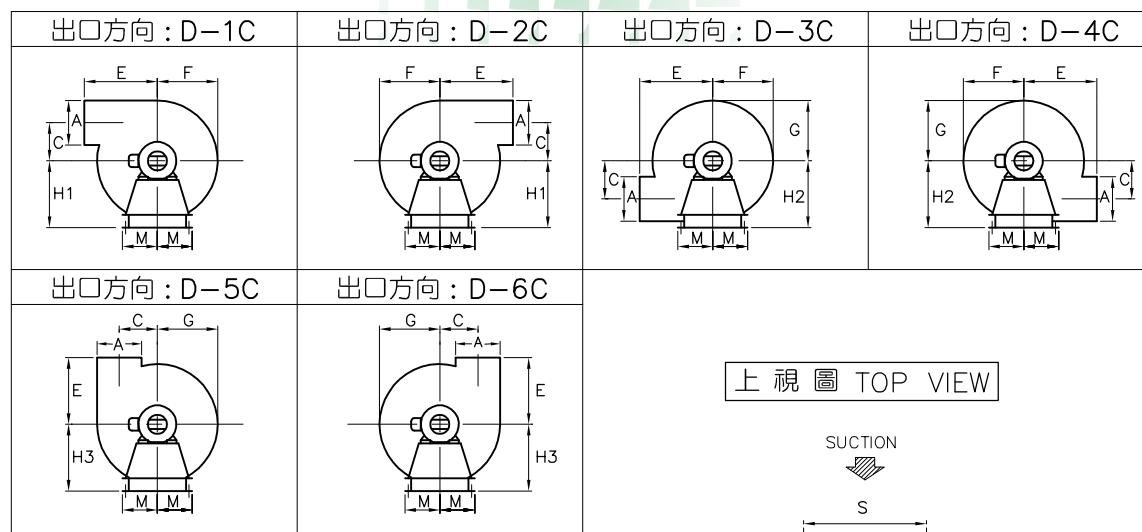
入口尺寸 (管外徑)
SUCTION (O.D.)

DT35B 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35B CD 聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE																					
		A	B	C	ϕD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y		
DT35B- 1	1	100	80	180	100	250	228	214	250	300	250	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710	12
DT35B- 2	1	125	80	210	125	250	267	249	250	350	300	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710	12
DT35B- 3	1	125	80	210	125	250	267	249	250	350	300	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710	12
DT35B- 4	2	125	80	240	125	280	297	279	300	350	300	140	80	200	60	120	300	360	330	330	740	770	12
DT35B- 5	2	125	80	240	125	280	297	279	300	350	300	140	80	200	60	120	300	360	330	330	740	770	12
DT35B- 6	3	125	80	270	125	320	328	300	350	400	350	140	90	200	70	140	300	360	330	330	740	780	15
DT35B- 7	3	150	100	270	150	320	337	316	350	400	350	150	100	200	80	160	300	360	330	330	750	790	15
DT35B- 8	3	150	100	300	150	350	367	346	350	450	400	150	100	200	80	160	300	360	330	330	750	790	15
DT35B- 9	5	150	100	300	150	350	367	346	350	450	400	150	100	250	80	160	400	460	430	430	965	990	15
DT35B-10	5	150	100	330	150	380	397	376	400	500	400	150	100	250	80	160	400	460	430	430	965	990	15
DT35B-11	7.5	150	100	330	150	380	397	376	400	500	400	150	100	250	80	160	400	460	470	470	1030	1070	15
DT35B-12	7.5	200	120	360	200	410	445	417	450	550	450	160	110	250	90	180	400	460	470	470	1040	1080	15
DT35B-13	7.5,10	200	120	360	200	410	445	417	450	550	450	160	110	250	90	180	400	460	470	470	1040	1080	15
DT35B-14	10	200	120	390	200	440	467	449	450	550	500	160	110	250	90	180	400	460	470	470	1040	1080	15
DT35B-15	10,15	200	120	390	200	440	467	449	450	550	500	180	125	320	95	190	490	580	630	630	1380	1445	19
DT35B-16	15	250	150	420	250	470	524	488	500	600	550	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35B-17	15,20	250	150	420	250	470	524	488	500	600	550	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35B-18	20	250	150	450	250	500	555	520	550	650	600	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35B-19	25	250	150	450	250	500	555	520	550	650	600	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1455	1445	19
DT35B-20	30	250	150	480	250	540	585	550	550	700	600	195	140	320	110	220	490	580	650	650	1455	1485	19
DT35B-21	30,40	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	175	400	145	290	650	740	720	720	1640	1660	24
DT35B-22	40	300	200	510	300	580	632	589	600	750	650	220	175	400	145	290	650	740	720	720	1640	1660	24



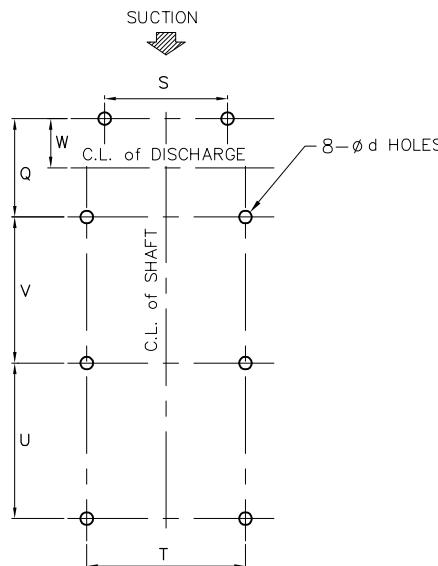
TA SHENG



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

上視圖 TOP VIEW

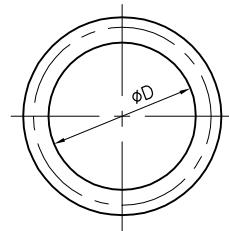
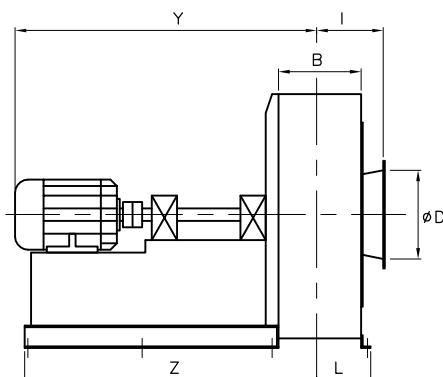
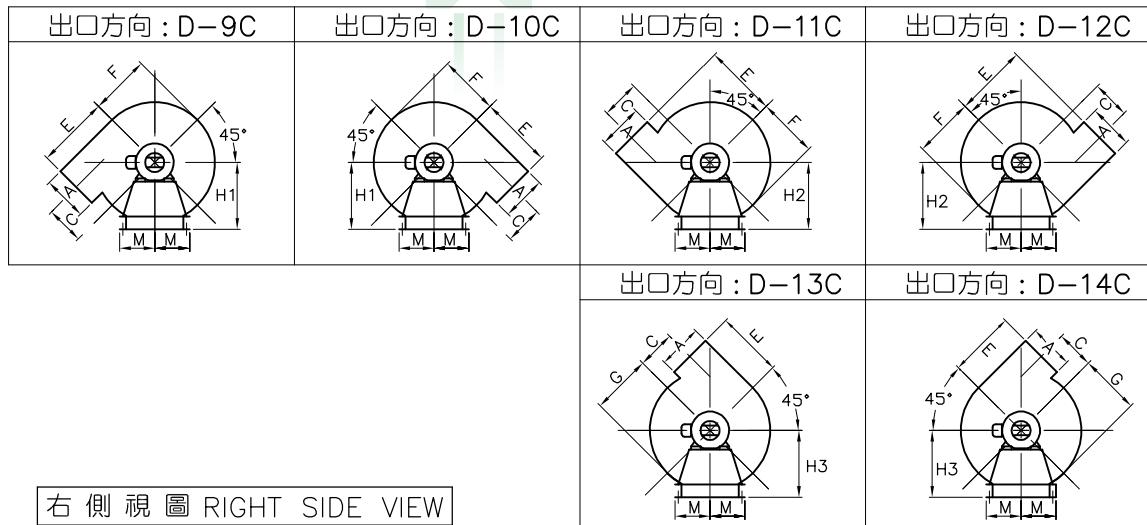


基礎圖

FOUNDATION

DT35C 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35C CD 聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE																					
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Z	Ød	
DT35C-1	1	125	80	180	125	250	237	219	250	300	250	140	80	200	60	120	300	360	300	300	685	710	12
DT35C-2	1,2	150	100	210	150	250	275	253	300	350	300	150	90	200	70	140	300	360	330	330	750	780	12
DT35C-3	2	150	100	210	150	250	275	253	300	350	300	150	90	200	70	140	300	360	330	330	750	780	12
DT35C-4	2	150	100	240	150	280	306	285	300	400	350	150	90	200	70	140	300	360	330	330	750	780	12
DT35C-5	3	150	100	240	150	300	307	286	300	400	350	150	100	200	80	160	300	360	330	330	750	790	15
DT35C-6	3,5	200	120	270	200	320	354	325	350	450	400	160	110	250	90	180	400	460	430	430	975	1000	15
DT35C-7	5	200	120	270	200	320	354	325	350	450	400	160	110	250	90	180	400	460	430	430	975	1000	15
DT35C-8	5	200	120	300	200	350	384	355	400	450	400	160	110	250	90	180	400	460	430	430	975	1000	15
DT35C-9	7.5	200	120	300	200	350	384	355	400	450	400	160	110	250	90	180	400	460	470	470	1040	1080	15
DT35C-10	7.5,10	200	120	330	200	380	414	385	400	500	450	160	110	250	90	180	400	460	470	470	1040	1080	15
DT35C-11	10	200	120	330	200	380	414	385	400	500	450	160	110	250	90	180	400	460	470	470	1040	1080	15
DT35C-12	15	250	150	360	250	410	462	426	450	550	500	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35C-13	15	250	150	360	250	410	462	426	450	550	500	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35C-14	15,20	250	150	390	250	440	492	456	500	600	500	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35C-15	20	250	150	390	250	440	492	456	500	600	500	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35C-16	25	250	150	420	250	470	522	486	500	600	550	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1455	1445	19
DT35C-17	30	300	200	420	300	470	539	495	500	650	550	220	165	320	135	270	490	580	650	650	1480	1510	19
DT35C-18	40	300	200	450	300	500	572	529	550	700	600	220	175	400	145	290	650	740	720	720	1640	1660	24
DT35C-19	40	300	200	450	300	500	572	529	550	700	600	220	175	400	145	290	650	740	720	720	1640	1660	24
DT35C-20	50	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	175	400	145	290	650	740	770	770	1700	1760	24
DT35C-21	50	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	175	400	145	290	650	740	770	770	1700	1760	24
DT35C-22	60	350	220	510	350	580	649	598	600	750	650	230	185	400	155	310	650	740	770	770	1710	1770	24



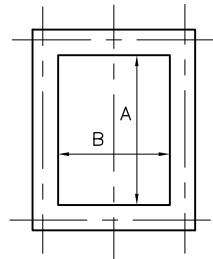
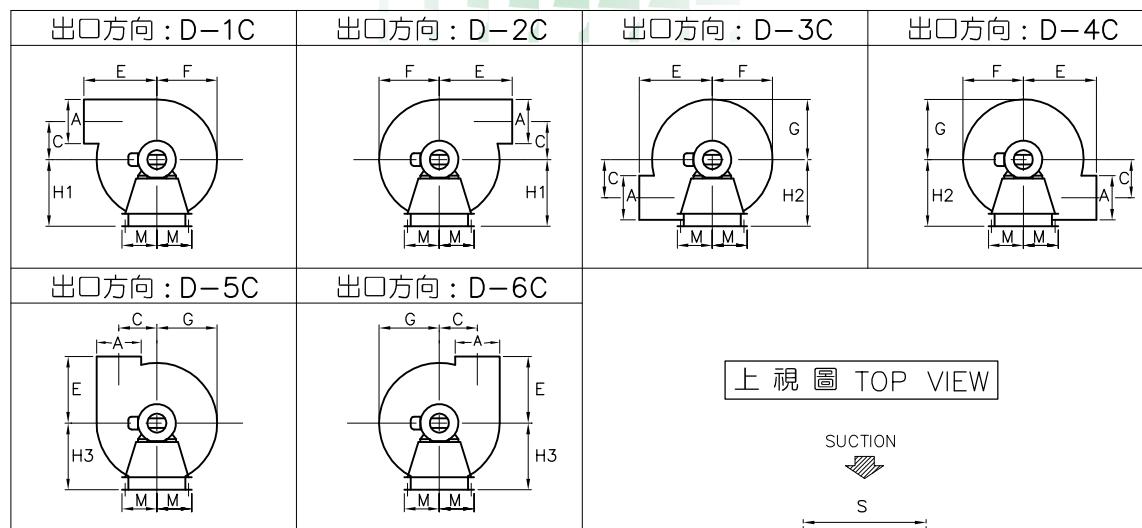
入口尺寸 (管外徑)
SUCTION (O.D.)

DT35D 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35D CD 聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE																					
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y	Z	Ød
DT35D-1	2	150	100	180	150	250	245	223	250	300	250	150	90	200	70	140	300	360	330	330	695	780	12
DT35D-2	2	200	120	210	200	250	292	262	300	350	300	160	100	200	80	160	300	360	330	330	760	790	12
DT35D-3	3	200	120	210	200	300	293	263	300	350	300	160	110	200	90	180	300	360	330	330	760	800	15
DT35D-4	3	200	120	240	200	300	323	293	300	400	350	160	110	200	90	180	300	360	330	330	760	800	15
DT35D-5	5	200	120	240	200	300	323	293	300	400	350	160	110	250	90	180	400	460	430	430	975	1000	15
DT35D-6	5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	210	400	460	430	430	990	1015	15
DT35D-7	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	210	400	460	470	470	1055	1095	15
DT35D-8	7.5	250	150	300	250	350	401	364	400	500	450	175	125	250	105	210	400	460	470	470	1055	1095	15
DT35D-9	10	250	150	300	250	350	401	364	400	500	450	175	125	250	105	210	400	460	470	470	1055	1095	15
DT35D-10	10	250	150	330	250	380	431	394	400	550	450	175	125	250	105	210	400	460	470	470	1055	1095	15
DT35D-11	15	250	150	330	250	380	433	396	400	550	450	195	140	320	110	220	490	580	630	630	1395	1445	19
DT35D-12	15	300	200	360	300	410	481	437	450	600	500	220	165	320	135	270	490	580	630	630	1420	1470	19
DT35D-13	20	300	200	360	300	410	481	437	450	600	500	220	165	320	135	270	490	580	630	630	1420	1470	19
DT35D-14	25	300	200	390	300	440	511	467	500	600	550	220	165	320	135	270	490	580	630	630	1480	1470	19
DT35D-15	25,30	300	200	390	300	440	511	467	500	600	550	220	165	320	135	270	490	580	650	650	1480	1510	19
DT35D-16	30	350	220	420	350	470	558	506	550	650	600	230	175	320	145	290	490	580	650	650	1490	1520	19
DT35D-17	40	350	220	420	350	470	558	506	550	650	600	230	185	400	155	310	650	740	720	720	1650	1670	24
DT35D-18	40,50	350	220	450	350	500	589	538	550	700	600	230	185	400	155	310	650	740	770	770	1700	1770	24
DT35D-19	50,60	350	220	450	350	500	589	538	550	700	600	230	185	400	155	310	650	740	770	770	1700	1770	24
DT35D-20	60,75	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	200	400	170	340	650	740	770	770	1765	1785	24
DT35D-21	75	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	200	400	170	340	650	740	770	770	1765	1785	24
DT35D-22	100	400	250	510	400	580	666	607	650	800	700	245	200	400	170	340	650	740	800	800	1845	1845	24



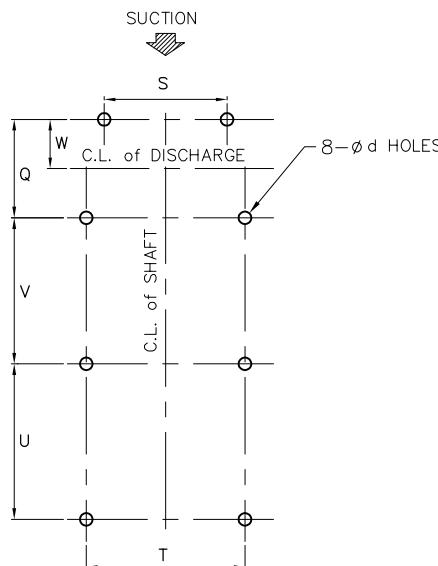
TA SHENG



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

上視圖 TOP VIEW

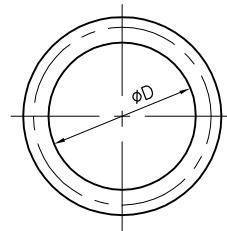
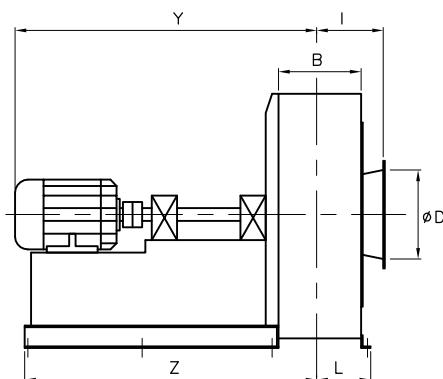
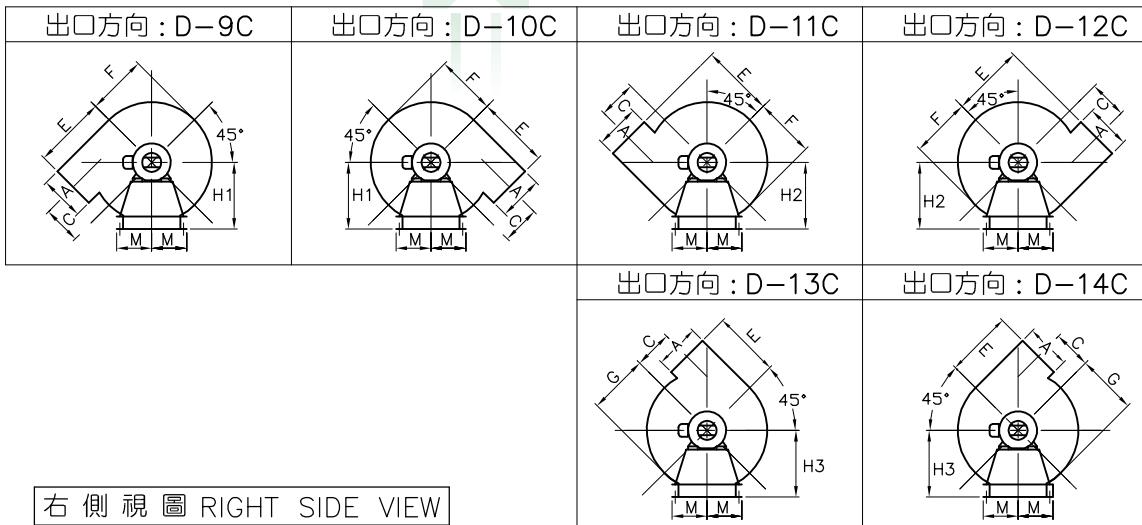


基礎圖

FOUNDATION

DT35E 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35E CD 聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE																					
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Z		
DT35E- 1	2	200	120	180	200	250	262	232	250	350	300	160	100	200	80	160	300	360	330	330	760	790	12
DT35E- 2	2	200	120	210	200	250	292	262	300	350	300	160	100	200	80	160	300	360	330	330	760	790	12
DT35E- 3	3	250	150	210	250	300	310	272	300	400	350	175	125	200	105	210	300	360	330	330	775	815	15
DT35E- 4	5	250	150	240	250	300	341	304	350	450	350	175	125	250	105	210	400	460	430	430	990	1015	15
DT35E- 5	5	250	150	240	250	300	341	304	350	450	350	175	125	250	105	210	400	460	430	430	990	1015	15
DT35E- 6	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	210	400	460	470	470	1055	1095	15
DT35E- 7	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	210	400	460	470	470	1055	1095	15
DT35E- 8	10	300	200	300	300	350	418	373	400	500	450	200	150	250	130	260	400	460	470	470	1080	1120	15
DT35E- 9	15	300	200	300	300	380	420	375	400	500	450	220	165	320	135	270	490	580	630	630	1420	1470	19
DT35E- 10	15	300	200	330	300	380	450	405	450	550	450	220	165	320	135	270	490	580	630	630	1420	1470	19
DT35E- 11	20	300	200	330	300	380	450	405	450	550	450	220	165	320	135	270	490	580	630	630	1420	1470	19
DT35E- 12	25	350	220	360	350	410	498	446	450	600	500	230	175	320	145	290	490	580	630	630	1490	1480	19
DT35E- 13	30	350	220	360	350	410	498	446	450	600	500	230	175	320	145	290	490	580	650	650	1490	1520	19
DT35E- 14	40	350	220	390	350	440	528	474	500	650	550	230	185	400	155	310	650	740	720	720	1650	1670	24
DT35E- 15	40,50	400	250	390	400	440	545	485	500	650	550	245	200	400	170	340	650	740	770	770	1725	1785	24
DT35E- 16	50,60	400	250	420	400	470	576	517	550	700	600	245	200	400	170	340	650	740	770	770	1725	1785	24
DT35E- 17	60,75	400	250	420	400	470	576	517	550	700	600	245	200	400	170	340	650	740	770	770	1770	1785	24
DT35E- 18	75	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	225	400	195	390	650	740	770	770	1770	1785	24
DT35E- 19	100	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	225	400	195	390	650	740	800	800	1840	1870	24
DT35E- 20	100,125	450	300	480	450	540	654	587	600	800	700	270	240	450	195	390	750	840	800	800	1870	1870	24
DT35E- 21	125	450	300	480	450	540	654	587	600	800	700	270	240	450	195	390	750	840	800	800	1870	1870	24
DT35E- 22	125,150	450	300	510	450	580	685	619	650	800	700	270	240	450	200	400	750	830	870	870	1990	2015	24



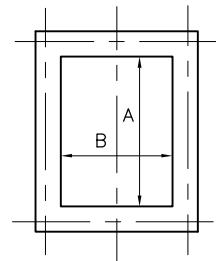
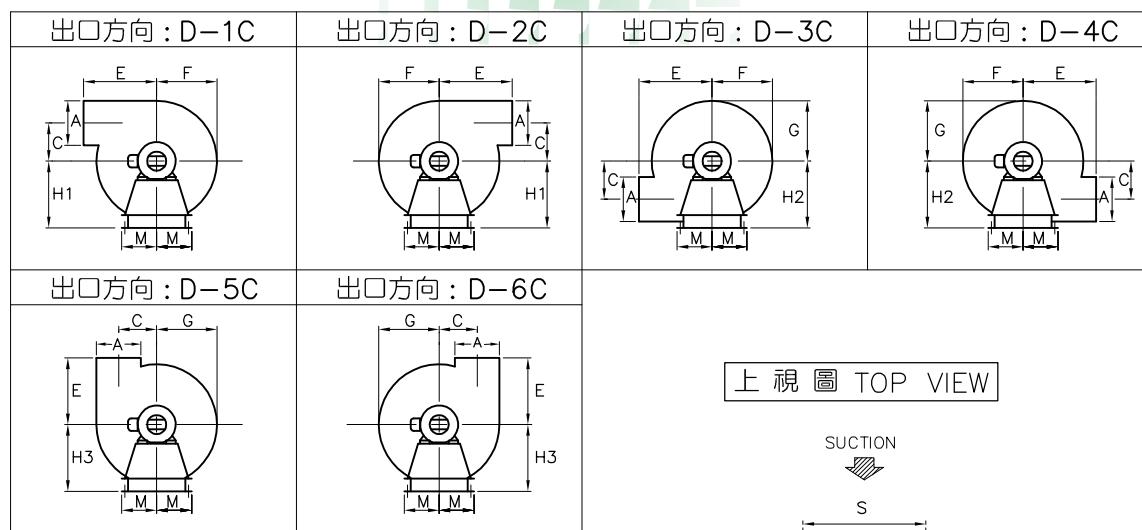
入口尺寸 (管外徑)
SUCTION (O.D.)

DT35F 外形尺寸表

		DT35F CD 聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE																					
MODEL	HP	A	B	C	φD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y	Z	φd
DT35F- 1	2	250	150	180	250	250	278	239	250	350	300	175	115	200	95	190	300	360	330	330	775	805	12
DT35F- 2	3	250	150	210	250	300	310	272	300	400	350	175	125	200	105	210	300	360	330	330	775	815	15
DT35F- 3	5	300	200	210	300	300	326	279	300	450	350	200	150	250	130	260	400	460	430	430	1015	1040	15
DT35F- 4	5	300	200	240	300	300	357	311	350	450	400	200	150	250	130	260	400	460	430	430	1015	1040	15
DT35F- 5	7.5	300	200	240	300	300	357	311	350	450	400	200	150	250	130	260	400	460	470	470	1090	1120	15
DT35F- 6	7.5,10	300	200	270	300	320	388	343	350	500	400	200	150	250	130	260	400	460	470	470	1090	1120	15
DT35F- 7	10,15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	175	320	145	290	490	580	630	630	1430	1480	19
DT35F- 8	15	350	220	300	350	380	436	382	400	550	450	230	175	320	145	290	490	580	630	630	1430	1480	19
DT35F- 9	15,20	350	220	300	350	380	436	382	400	550	450	230	175	320	145	290	490	580	630	630	1430	1480	19
DT35F- 10	20,25	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	190	320	160	320	490	580	630	630	1505	1495	19
DT35F- 11	25,30	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	190	320	160	320	490	580	650	650	1505	1535	19
DT35F- 12	30,40	400	250	360	400	440	514	453	500	650	550	245	200	400	170	340	650	740	720	720	1665	1685	24
DT35F- 13	40	400	250	360	400	440	514	453	500	650	550	245	200	400	170	340	650	740	720	720	1665	1685	24
DT35F- 14	50	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	225	400	195	390	650	740	770	770	1750	1810	24
DT35F- 15	60	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	225	400	195	390	650	740	770	770	1750	1810	24
DT35F- 16	75	450	300	420	450	470	592	524	550	700	600	270	225	400	195	390	650	740	770	770	1790	1810	24
DT35F- 17	100	450	300	420	450	470	592	524	550	700	600	270	225	400	195	390	650	740	800	800	1835	1870	24
DT35F- 18	100	500	350	450	500	500	639	563	600	800	650	295	250	400	220	440	650	740	800	800	1860	1870	24
DT35F- 19	125	500	350	450	500	500	639	563	600	800	650	295	265	450	220	440	750	840	800	800	1895	1895	24
DT35F- 20	125,150	500	350	480	500	540	669	593	600	800	700	295	265	450	225	450	750	830	870	870	2015	2040	24
DT35F- 21	150,175	600	400	480	600	540	700	609	650	850	700	295	275	450	250	500	750	830	900	900	2095	2125	24
DT35F- 22	175	600	400	510	600	580	733	641	650	900	750	295	275	450	250	500	750	830	900	900	2095	2125	24



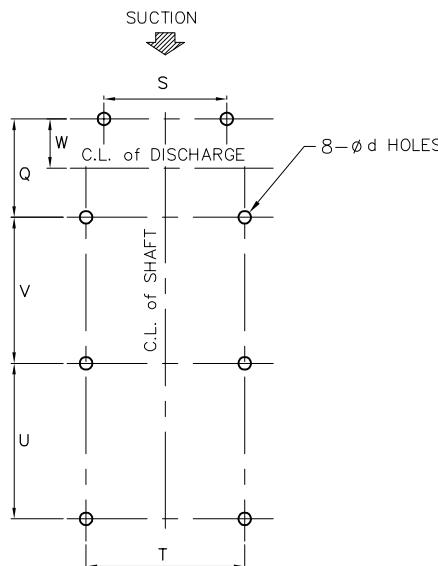
TA SHENG



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

上視圖 TOP VIEW

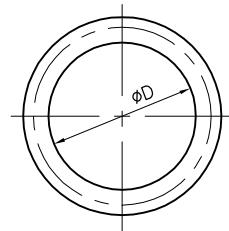
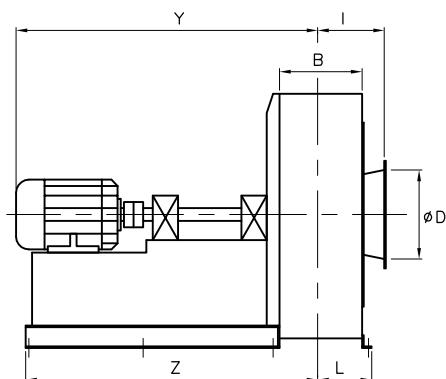
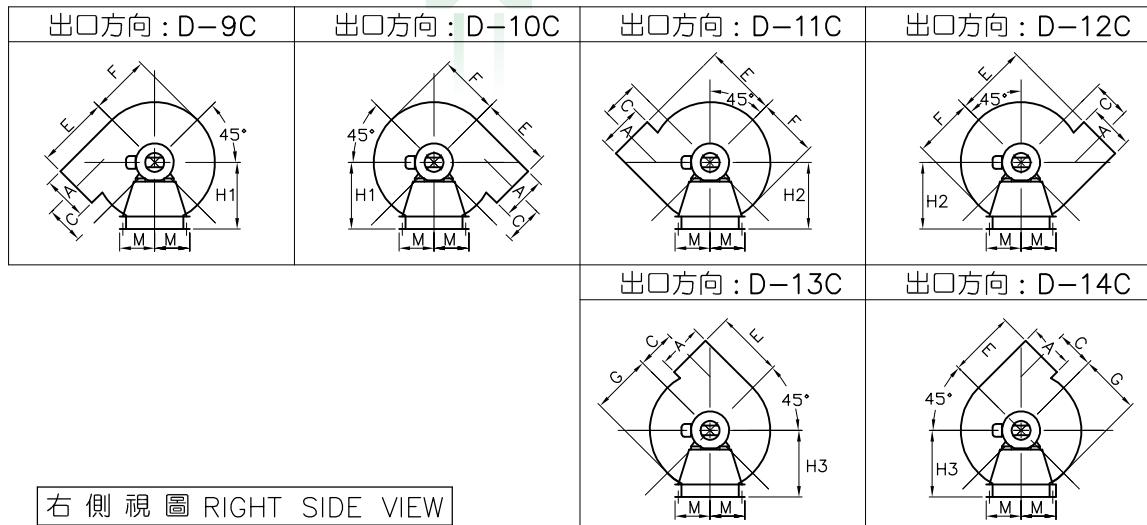


基礎圖

FOUNDATION

DT35G 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35G CD 聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE																				
		A	B	C	ϕD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Z	ϕd
DT35G-1	3	300	200	180	300	300	295	247	250	400	300	200	150	200	130	260	300	360	330	330	800	840
DT35G-2	5	300	200	210	300	300	326	279	300	450	350	200	150	250	130	260	400	460	430	430	1015	1040
DT35G-3	5	350	220	210	350	300	341	284	300	450	350	210	160	250	140	280	400	460	430	430	1025	1050
DT35G-4	7.5	350	220	240	350	300	373	318	350	500	400	210	160	250	140	280	400	460	470	470	1090	1130
DT35G-5	10	350	220	240	350	300	373	318	350	500	400	210	160	250	140	280	400	460	470	470	1090	1130
DT35G-6	10,15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	175	320	145	290	490	580	630	630	1430	1480
DT35G-7	15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	175	320	145	290	490	580	630	630	1430	1480
DT35G-8	20	400	250	300	400	380	453	391	400	550	500	245	190	320	160	320	490	580	630	630	1445	1495
DT35G-9	20,25	400	250	300	400	380	453	391	400	550	500	245	190	320	160	320	490	580	630	630	1505	1495
DT35G-10	25,30	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	190	320	160	320	490	580	650	650	1505	1535
DT35G-11	40	450	300	330	450	440	500	430	450	650	500	270	225	400	195	390	650	740	720	720	1690	1710
DT35G-12	40	450	300	360	450	440	531	462	500	650	550	270	225	400	195	390	650	740	720	720	1690	1710
DT35G-13	50	450	300	360	450	440	531	462	500	650	550	270	225	400	195	390	650	740	770	770	1750	1810
DT35G-14	60,75	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	225	400	195	390	650	740	770	770	1790	1810
DT35G-15	75,100	500	350	390	500	440	578	500	500	700	600	295	250	400	220	440	650	740	800	800	1857	1895
DT35G-16	100	500	350	420	500	470	609	533	550	750	650	295	250	400	220	440	650	740	800	800	1895	1895
DT35G-17	100,125	500	350	420	500	500	609	533	550	750	650	295	265	450	220	440	750	840	800	800	1895	1895
DT35G-18	125,150	600	400	450	600	500	672	579	600	850	700	320	290	450	250	500	750	830	870	870	2040	2065
DT35G-19	150,175	600	400	450	600	500	672	579	600	850	700	320	290	450	250	500	750	830	900	900	2092	2125
DT35G-20	175,200	600	400	480	600	540	700	609	600	850	700	320	290	450	250	500	750	830	1000	1000	2325	2325
DT35G-21	200,250	600	400	480	600	540	700	609	650	850	700	320	290	450	250	500	750	820	1030	1030	2375	2385
DT35G-22	250	700	450	510	700	580	765	655	700	950	800	345	315	450	275	550	750	820	1030	1030	2400	2410



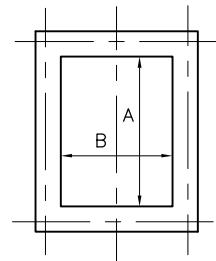
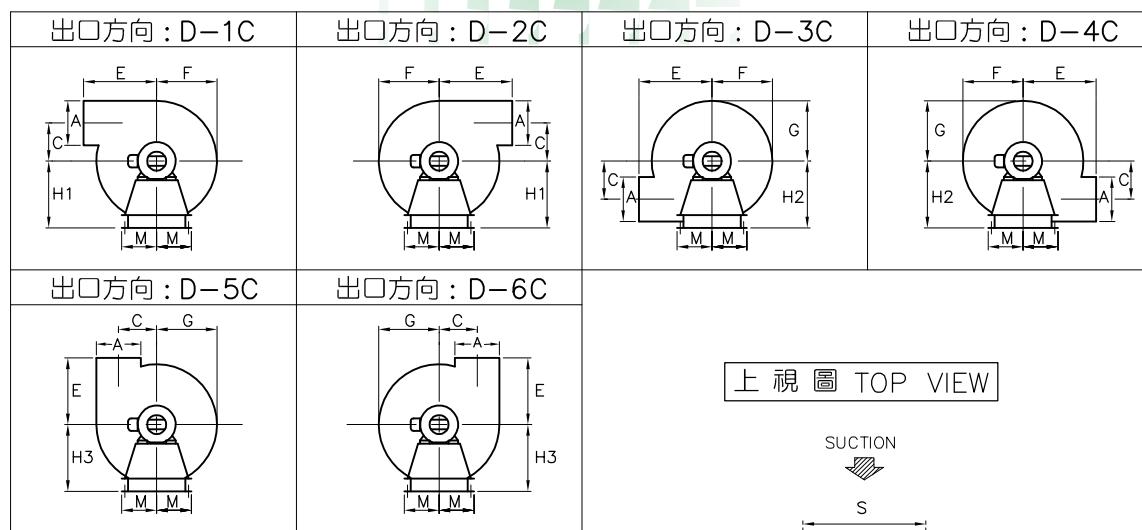
入口尺寸 (管外徑)
SUCTION (O.D.)

DT18E 外形尺寸表

MODEL	HP	DT18E CD										聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE											
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y	Z	Ød
DT18E- 5	1	250	150	240	250	280	340	303	350	450	350	175	115	200	95	190	300	360	300	300	720	745	12
DT18E- 7	2	250	150	270	250	320	370	333	350	500	400	175	115	200	95	190	300	360	330	330	775	805	12
DT18E- 9	2	250	150	300	250	350	400	363	400	500	450	175	115	200	95	190	300	360	330	330	775	805	12
DT18E-11	3	300	200	330	300	380	448	403	450	550	450	200	150	250	130	260	400	460	430	430	995	1040	15
DT18E-13	3,5	300	200	360	300	410	479	435	450	600	500	200	150	250	130	260	400	460	430	430	1015	1040	15
DT18E-15	5	300	200	390	300	440	509	465	500	600	550	200	150	250	130	260	400	460	430	430	1015	1040	15
DT18E-17	7.5	350	220	420	350	470	556	504	550	650	600	210	160	250	140	280	400	460	470	470	1090	1195	15
DT18E-19	7.5,10	350	220	450	350	500	587	536	550	700	600	210	160	250	140	280	400	460	470	470	1130	1195	15
DT18E-21	10,15	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	190	320	160	320	490	580	630	630	1445	1495	19
DT18E-23	15	400	250	510	400	580	666	607	650	800	700	245	190	320	160	320	490	580	630	630	1445	1495	19
DT18E-25	20	400	250	540	400	620	697	639	650	800	700	245	190	320	160	320	490	580	630	630	1485	1495	19
DT18E-27	25	450	300	570	450	660	744	678	700	900	750	270	215	320	185	370	490	580	650	650	1530	1560	19
DT18E-29	30	450	300	600	450	700	774	708	750	900	800	270	215	320	185	370	490	580	650	650	1530	1560	19



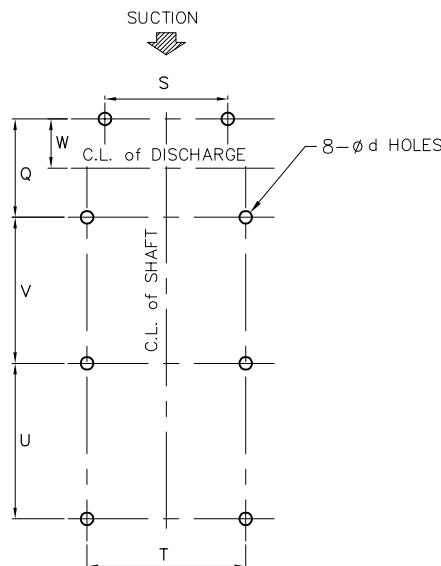
TA SHENG



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

上視圖 TOP VIEW



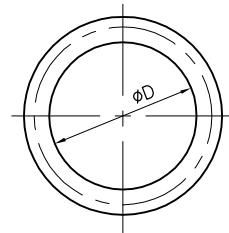
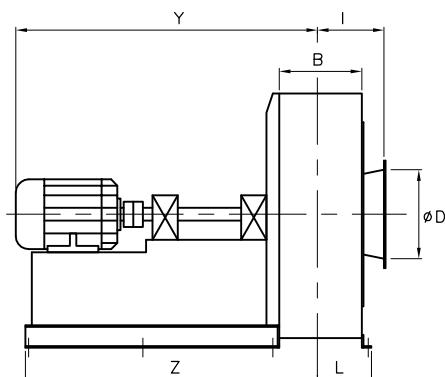
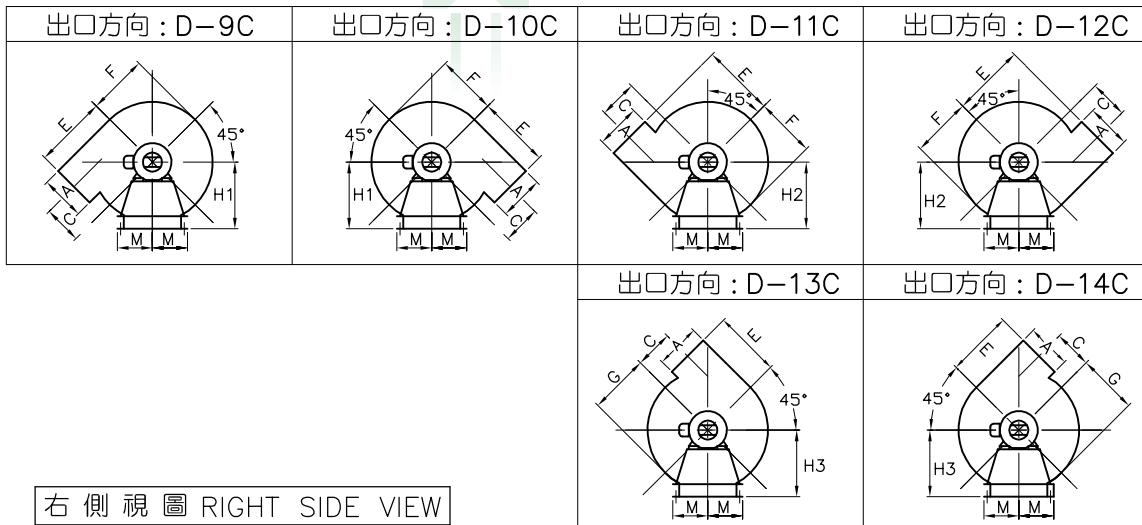
基礎圖

FOUNDATION

DT18F

外形尺寸表

MODEL	HP	DT18F				CD		聯軸器直結傳動				COUPLING				DIRECT-DRIVE							
		A	B	C	ϕD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y	Z	ϕd
DT18F- 5	1	300	200	240	300	280	356	310	350	450	400	200	140	200	120	240	300	360	300	300	760	770	12
DT18F- 7	2	300	200	270	300	320	387	342	350	500	400	200	140	200	120	240	300	360	330	330	800	830	12
DT18F- 9	3	350	220	300	350	350	434	380	400	550	450	210	160	250	140	280	400	460	430	430	1016	1050	15
DT18F- 11	3,5	350	220	330	350	380	465	412	450	600	500	210	160	250	140	280	400	460	430	430	1025	1050	15
DT18F- 13	5	400	250	360	400	410	512	451	500	650	550	225	175	250	155	310	400	460	430	430	1040	1065	15
DT18F- 15	7.5	400	250	390	400	440	543	483	500	650	550	225	175	250	155	310	400	460	470	470	1105	1145	15
DT18F- 17	10	400	250	420	400	470	574	515	550	700	600	225	175	250	155	310	400	460	470	470	1145	1145	15
DT18F- 19	15	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	215	320	185	370	490	580	630	630	1470	1520	19
DT18F- 21	20	450	300	480	450	540	653	586	600	800	700	270	215	320	185	370	490	580	630	630	1510	1520	19
DT18F- 23	20,25	450	300	510	450	580	684	618	650	800	700	270	215	320	185	370	490	580	650	650	1530	1560	19
DT18F- 25	30	500	350	540	500	620	731	657	700	850	750	295	240	320	210	420	490	580	650	650	1555	1585	19
DT18F- 27	40	500	350	570	500	660	761	687	700	900	800	295	250	400	220	440	650	740	720	720	1715	1735	24
DT18F- 29	40,50	500	350	600	500	700	791	717	750	950	800	295	250	400	220	440	650	740	770	770	1805	1835	24



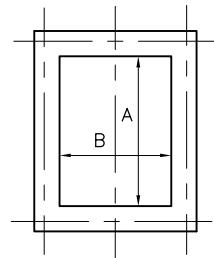
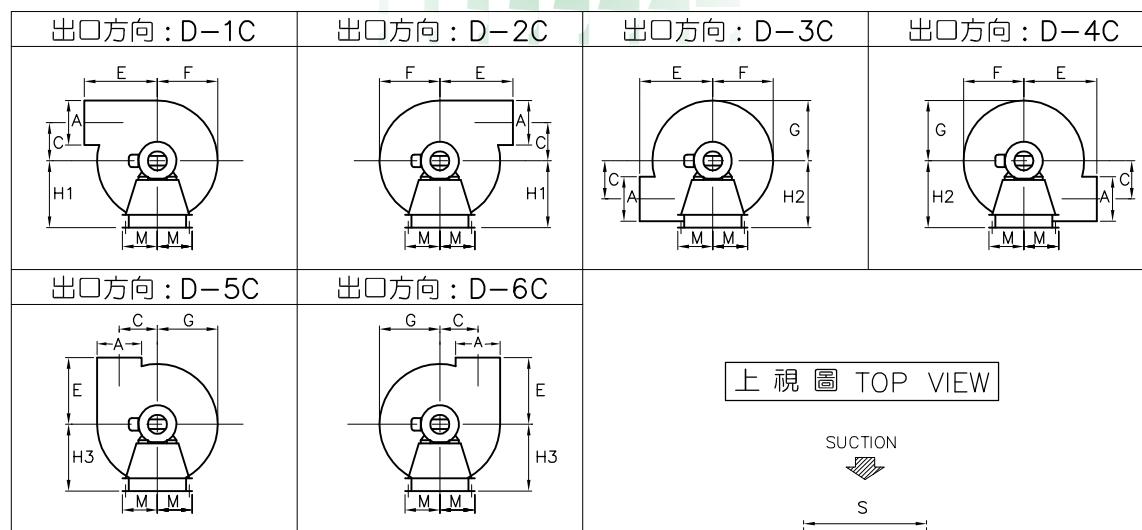
入口尺寸 (管外徑)
SUCTION (O.D.)

DT18G 外形尺寸表

MODEL	HP	DT18G CD										聯軸器直結傳動 COUPLING					DIRECT-DRIVE						
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y	Z	Ød
DT18G- 5	2	350	220	240	350	280	372	317	350	500	400	210	150	200	130	260	300	360	330	330	810	840	12
DT18G- 7	2	400	250	270	400	320	419	356	400	550	450	225	165	200	145	290	300	360	330	330	825	855	12
DT18G- 9	3	400	250	300	400	350	450	389	400	550	500	225	175	250	155	310	400	460	430	430	1020	1065	15
DT18G-11	5	450	300	330	450	380	498	428	450	650	500	250	200	250	180	360	400	460	430	430	1065	1090	15
DT18G-13	7.5	450	300	360	450	410	529	460	500	650	550	250	200	250	180	360	400	460	470	470	1130	1170	15
DT18G-15	10	450	300	390	450	440	559	490	500	700	600	250	200	250	180	360	400	460	470	470	1170	1170	15
DT18G-17	15	500	350	420	500	470	609	533	550	750	650	295	240	320	210	420	490	580	630	630	1495	1545	19
DT18G-19	20	500	350	450	500	500	639	563	600	800	650	295	240	320	210	420	490	580	630	630	1535	1545	19
DT18G-21	25	500	350	480	500	540	669	593	600	800	700	295	240	320	210	420	490	580	650	650	1555	1585	19
DT18G-23	30,40	600	400	510	600	580	733	641	650	900	750	320	275	400	245	490	650	740	720	720	1740	1760	24
DT18G-25	40,50	600	400	540	600	620	764	673	700	900	800	320	275	400	245	490	650	740	770	770	1830	1860	24
DT18G-27	50,60	700	450	570	700	660	828	721	750	1000	850	345	300	400	270	540	650	740	770	770	1855	1885	24
DT18G-29	60,75	700	450	600	700	700	860	755	800	1050	900	345	300	400	270	540	650	740	770	770	1895	1885	24



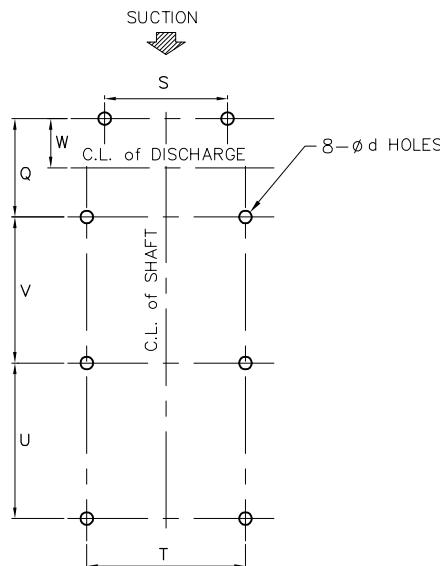
TA SHENG



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

上視圖 TOP VIEW



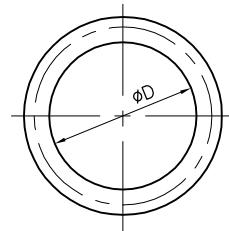
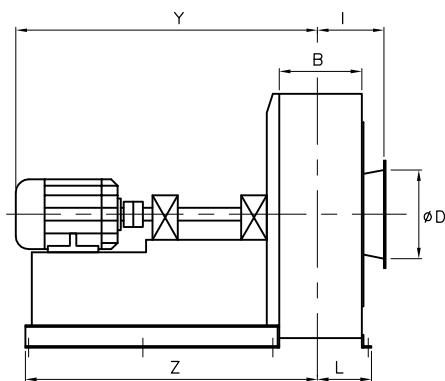
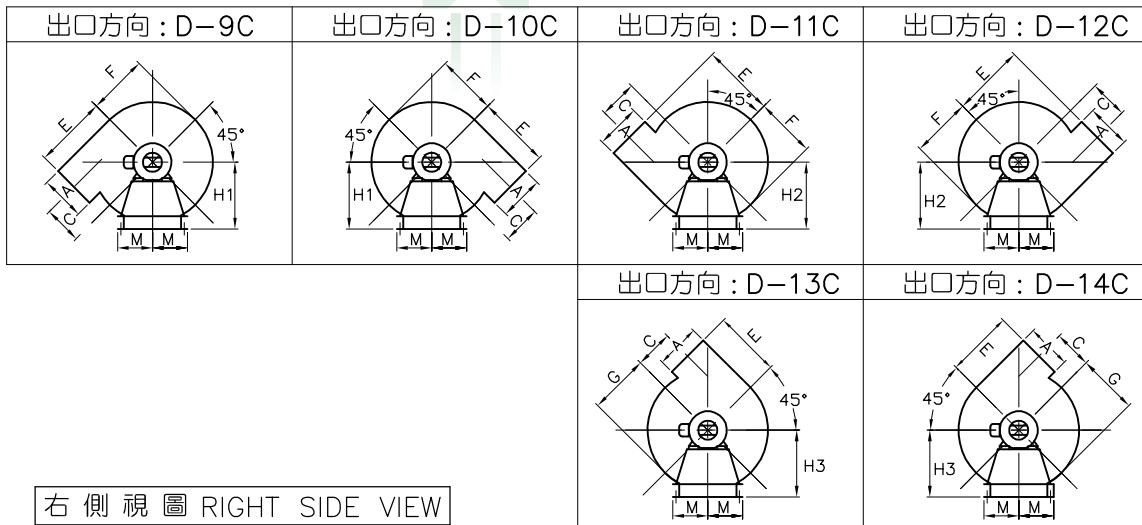
基礎圖

FOUNDATION

DT18H

外形尺寸表

MODEL	HP	DT18H														CD	聯軸器直結傳動 COUPLING				DIRECT-DRIVE			
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y	Z	Ød	
DT18H- 5	2	400	250	240	400	280	388	324	350	500	400	225	165	200	145	290	300	360	330	330	825	855	12	
DT18H- 7	3	450	300	270	450	320	436	363	400	550	450	250	200	250	180	360	400	460	430	430	1045	1090	15	
DT18H- 9	5	500	350	300	500	350	482	401	450	600	500	275	225	250	205	410	400	460	430	430	1090	1115	15	
DT18H-11	7.5	500	350	330	500	380	514	435	450	650	550	275	225	250	205	410	400	460	470	470	1155	1195	15	
DT18H-13	10	600	400	360	600	410	576	479	500	750	600	300	250	250	230	460	400	460	470	470	1180	1220	15	
DT18H-15	15	600	400	390	600	440	610	515	550	750	650	320	265	320	235	470	490	580	630	630	1520	1570	19	
DT18H-17	20	600	400	420	600	470	641	547	550	800	650	320	265	320	235	470	490	580	630	630	1520	1570	19	
DT18H-19	25	700	450	450	700	500	704	593	600	900	750	345	290	320	260	520	490	580	650	650	1605	1635	19	
DT18H-21	30	700	450	480	700	540	766	637	650	950	800	345	290	320	260	520	490	580	650	650	1605	1635	19	
DT18H-23	40	800	500	510	800	580	798	669	700	1000	800	370	325	400	295	590	650	740	720	720	1790	1810	24	
DT18H-25	50,60	800	500	540	800	620	828	700	700	1000	850	370	325	400	295	590	650	740	770	770	1850	1910	24	
DT18H-27	75	800	500	570	800	660	860	735	750	1050	900	370	325	400	295	590	650	740	770	770	1890	1910	24	
DT18H-29	100	900	550	600	900	700	930	795	800	1150	950	395	350	400	320	640	650	740	900	900	1995	2195	24	



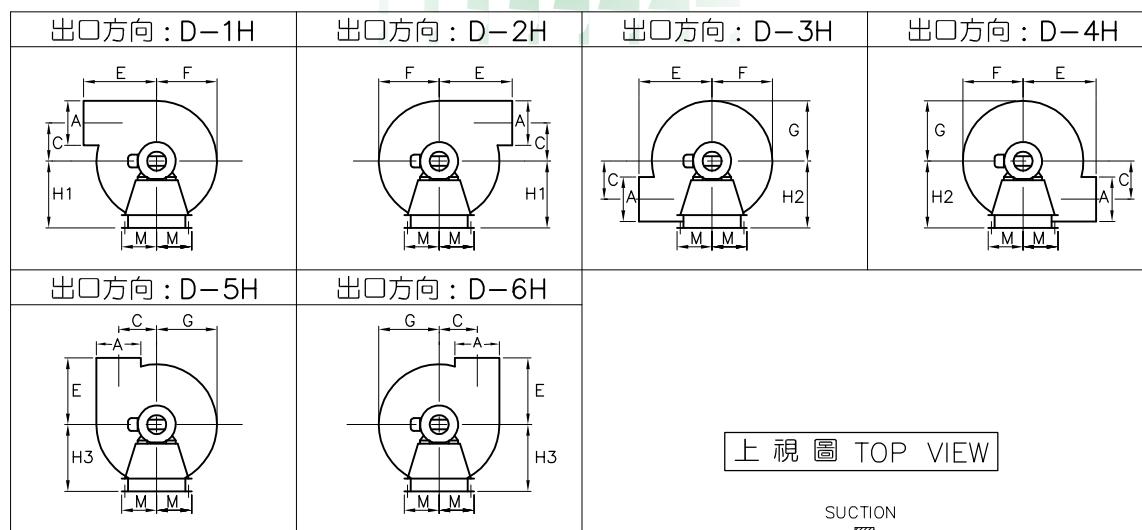
入口尺寸 (管外徑)
SUCTION (O.D.)

DT12J 外形尺寸表

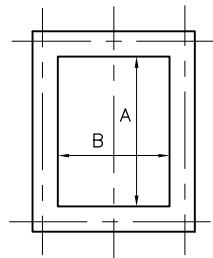
		DT12J CD										聯軸器直結傳動 COUPLING DIRECT-DRIVE											
MODEL	HP	A	B	C	φD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	U	V	Y	Z	φd
DT12J- 9	1	500	350	300	500	350	479	398	450	600	500	275	215	200	195	390	300	360	330	330	875	905	12
DT12J- 11	2	500	350	330	500	380	511	432	450	650	550	275	215	200	205	410	400	460	430	430	1070	1115	15
DT12J- 13	3	600	400	360	600	410	573	476	500	750	600	300	250	250	230	460	400	460	430	430	1115	1140	15
DT12J- 15	3	600	400	390	600	440	605	510	550	750	650	300	250	250	230	460	400	460	430	430	1115	1140	15
DT12J- 17	5	700	450	420	700	470	668	556	600	850	700	325	275	250	255	510	400	460	470	470	1205	1245	15
DT12J- 19	7.5	700	450	450	700	500	699	588	600	900	750	325	275	250	255	510	400	460	470	470	1205	1245	15
DT12J- 21	10	800	500	480	800	540	761	632	650	950	800	350	315	320	285	570	490	580	630	630	1570	1620	19
DT12J- 23	15	800	500	510	800	580	793	666	700	1000	800	370	315	320	285	570	490	580	630	630	1610	1620	19
DT12J- 25	20	900	550	540	900	620	855	710	750	1050	900	395	340	320	310	620	490	580	650	650	1655	1685	19
DT12J- 27	25	900	550	570	900	660	886	742	750	1100	900	395	350	400	330	660	650	740	720	720	1815	1835	24
DT12J- 29	30	1000	600	600	1000	700	960	810	850	1200	1000	420	375	400	345	690	650	740	720	720	1840	1860	24



TA SHENG

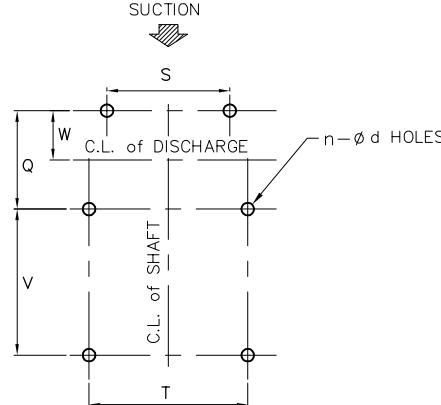


上視圖 TOP VIEW



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

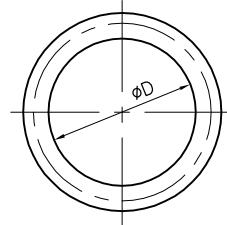
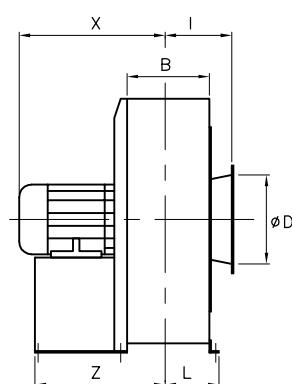
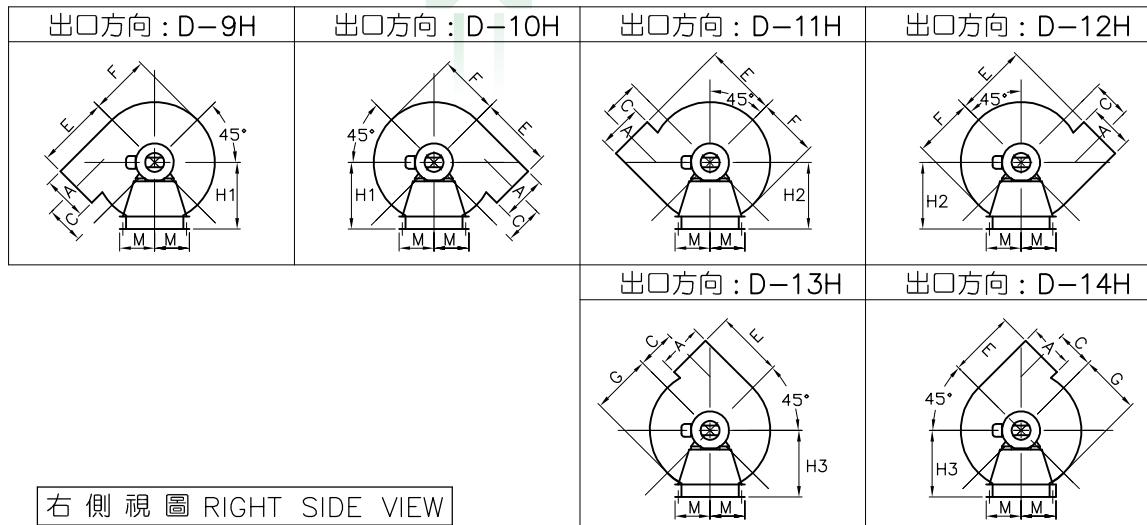


基礎圖

FOUNDATION

DT35A 外形尺寸表

DT35A		HMD 馬達軸直結傳動 HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE																					
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT35A- 1	1	100	80	180	100	250	228	214	250	300	250	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35A- 2	1	100	80	210	100	250	258	244	250	300	300	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35A- 3	1	100	80	210	100	250	258	244	250	300	300	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35A- 4	1	100	80	240	100	280	288	274	300	350	300	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35A- 5	2	100	80	240	100	280	288	274	300	350	300	140	80	200	60	300	300	360	-	328	290	4	12
DT35A- 6	2	100	80	270	100	320	318	304	350	400	350	140	80	200	60	300	300	360	-	328	290	4	12
DT35A- 7	2	100	80	270	100	320	318	304	350	400	350	140	80	200	60	300	300	360	-	328	290	4	12
DT35A- 8	2	100	80	300	100	350	348	344	350	400	350	140	80	200	60	300	300	360	-	328	290	4	12
DT35A- 9	3	125	80	300	125	350	358	339	350	450	400	140	90	200	70	310	300	360	-	328	290	4	15
DT35A- 10	3	125	80	330	125	380	388	370	400	450	400	140	90	200	70	310	300	360	-	328	290	4	15
DT35A- 11	5	125	80	330	125	380	388	370	400	450	400	140	90	250	70	380	400	460	-	382	360	4	15
DT35A- 12	5	125	80	360	125	410	419	402	450	500	450	140	90	250	70	380	400	460	-	382	360	4	15
DT35A- 13	5,7.5	150	100	360	150	410	427	406	450	500	450	150	100	250	80	460	400	460	-	434	430	4	15
DT35A- 14	7.5	150	100	390	150	440	457	436	450	550	500	150	100	250	80	460	400	460	-	434	430	4	15
DT35A- 15	7.5,10	150	100	390	150	440	457	436	450	550	500	150	100	250	80	460	400	460	-	434	430	4	15
DT35A- 16	10	150	100	420	150	470	487	466	500	550	500	150	100	250	80	460	400	460	-	434	430	4	15
DT35A- 17	10,15	200	120	420	200	470	507	479	500	600	550	180	125	320	95	190	490	580	390	573	560	6	19
DT35A- 18	15	200	120	450	200	500	537	509	550	650	550	180	125	320	95	190	490	580	390	573	560	6	19
DT35A- 19	15,20	200	120	450	200	500	537	509	550	650	550	180	125	320	95	190	490	580	390	573	560	6	19
DT35A- 20	20	200	120	480	200	540	567	539	550	650	600	180	125	320	95	190	490	580	390	573	560	6	19
DT35A- 21	20,25	200	120	480	200	540	567	539	550	650	600	180	125	320	95	190	490	580	440	617	610	6	19
DT35A- 22	25	200	120	510	200	580	597	569	600	700	600	180	125	320	95	190	490	580	440	617	610	6	19



入口尺寸 (管外徑)

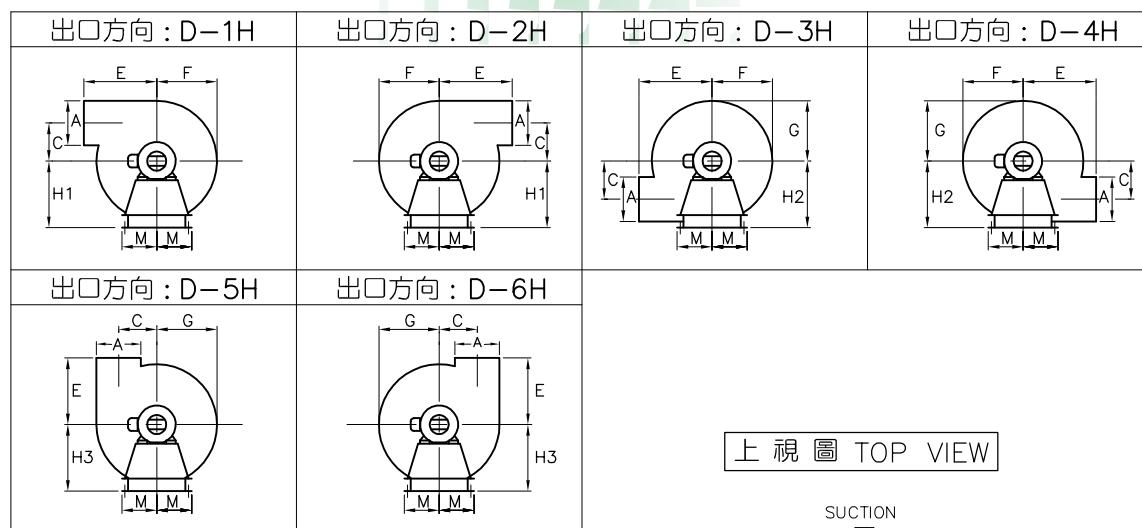
SUCTION (O.D.)

DT35B 外形尺寸表

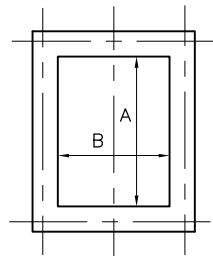
DT35B		HMD 馬達軸直結傳動 HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE																					
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT35B- 1	1	100	80	180	100	250	228	214	250	300	250	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35B- 2	1	125	80	210	125	250	267	249	250	350	300	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35B- 3	1	125	80	210	125	250	267	249	250	350	300	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35B- 4	2	125	80	240	125	280	297	279	300	350	300	140	80	200	60	300	300	360	-	328	290	4	12
DT35B- 5	2	125	80	240	125	280	297	279	300	350	300	140	80	200	60	300	300	360	-	328	290	4	12
DT35B- 6	3	125	80	270	125	320	328	300	350	400	350	140	90	200	70	310	300	360	-	328	290	4	15
DT35B- 7	3	150	100	270	150	320	337	316	350	400	350	150	100	200	80	330	300	360	-	338	300	4	15
DT35B- 8	3	150	100	300	150	350	367	346	350	450	400	150	100	200	80	330	300	360	-	338	300	4	15
DT35B- 9	5	150	100	300	150	350	367	346	350	450	400	150	100	250	80	400	400	460	-	392	370	4	15
DT35B-10	5	150	100	330	150	380	397	376	400	500	400	150	100	250	80	400	400	460	-	392	370	4	15
DT35B-11	7.5	150	100	330	150	380	397	376	400	500	400	150	100	250	80	460	400	460	-	434	430	4	15
DT35B-12	7.5	200	120	360	200	410	445	417	450	550	450	160	110	250	90	480	400	460	-	444	440	4	15
DT35B-13	7.5,10	200	120	360	200	410	445	417	450	550	450	160	110	250	90	480	400	460	-	444	440	4	15
DT35B-14	10	200	120	390	200	440	467	449	450	550	500	160	110	250	90	480	400	460	-	444	440	4	15
DT35B-15	10,15	200	120	390	200	440	467	449	450	550	500	180	125	320	95	190	490	580	390	573	560	6	19
DT35B-16	15	250	150	420	250	470	524	488	500	600	550	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35B-17	15,20	250	150	420	250	470	524	488	500	600	550	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35B-18	20	250	150	450	250	500	555	520	550	650	600	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35B-19	25	250	150	450	250	500	555	520	550	650	600	195	140	320	110	220	490	580	440	632	625	6	19
DT35B-20	30	250	150	480	250	540	585	550	550	700	600	195	140	320	110	220	490	580	440	632	625	6	19
DT35B-21	30,40	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	175	400	145	290	650	740	460	715	650	6	24
DT35B-22	40	300	200	510	300	580	632	589	600	750	650	220	175	400	145	290	650	740	460	715	650	6	24



TA SHENG

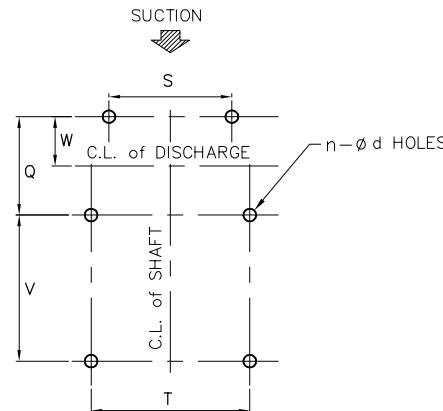


上視圖 TOP VIEW



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

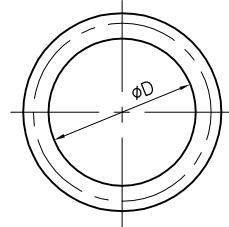
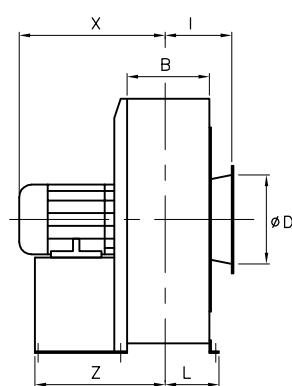
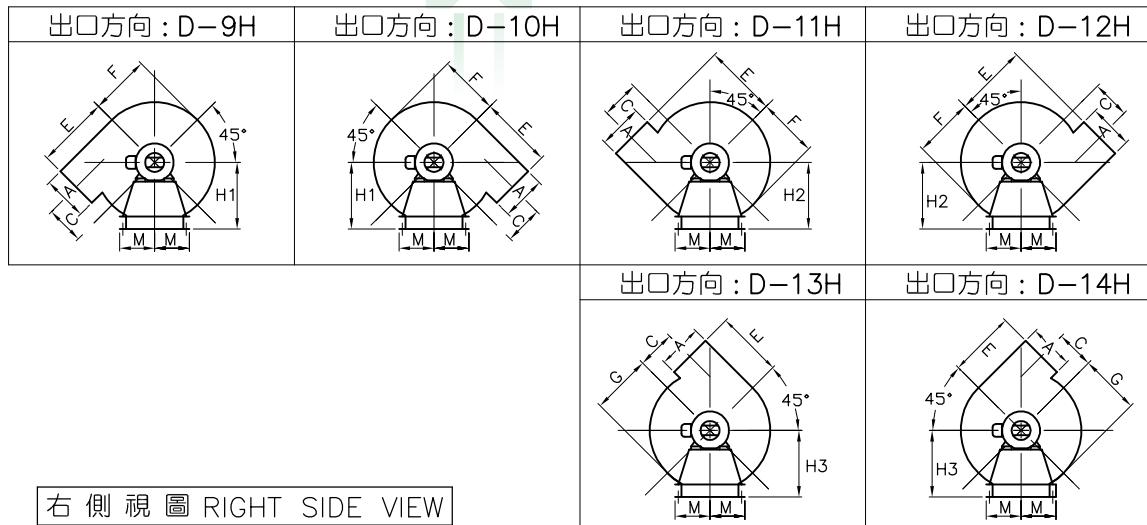


基礎圖

FOUNDATION

DT35C 外形尺寸表

MODEL		DT35C		HMD		馬達軸直結傳動										HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE							
HP	ØD	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT35C- 1	1	125	80	180	125	250	237	219	250	300	250	140	80	200	60	270	300	360	-	288	260	4	12
DT35C- 2	1,2	150	100	210	150	250	275	253	300	350	300	150	90	200	70	320	300	360	-	338	300	4	12
DT35C- 3	2	150	100	210	150	250	275	253	300	350	300	150	90	200	70	320	300	360	-	338	300	4	12
DT35C- 4	2	150	100	240	150	280	306	285	300	400	350	150	90	200	70	320	300	360	-	338	300	4	12
DT35C- 5	3	150	100	240	150	300	307	286	300	400	350	150	100	200	80	330	300	360	-	338	300	4	15
DT35C- 6	3,5	200	120	270	200	320	354	325	350	450	400	160	110	250	90	420	400	460	-	402	380	4	15
DT35C- 7	5	200	120	270	200	320	354	325	350	450	400	160	110	250	90	420	400	460	-	402	380	4	15
DT35C- 8	5	200	120	300	200	350	384	355	400	450	400	160	110	250	90	420	400	460	-	402	380	4	15
DT35C- 9	7,5	200	120	300	200	350	384	355	400	450	400	160	110	250	90	480	400	460	-	444	440	4	15
DT35C-10	7,5,10	200	120	330	200	380	414	385	400	500	450	160	110	250	90	480	400	460	-	444	440	4	15
DT35C-11	10	200	120	330	200	380	414	385	400	500	450	160	110	250	90	480	400	460	-	444	440	4	15
DT35C-12	15	250	150	360	250	410	462	426	450	550	500	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35C-13	15	250	150	360	250	410	462	426	450	550	500	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35C-14	15,20	250	150	390	250	440	492	456	500	600	500	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35C-15	20	250	150	390	250	440	492	456	500	600	500	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35C-16	25	250	150	420	250	470	522	486	500	600	550	195	140	320	110	220	490	580	440	632	625	6	19
DT35C-17	30	300	200	420	300	470	539	495	500	650	550	220	165	320	135	270	490	580	440	677	650	6	19
DT35C-18	40	300	200	450	300	500	572	529	550	700	600	220	175	400	145	290	650	740	460	715	680	6	24
DT35C-19	40	300	200	450	300	500	572	529	550	700	600	220	175	400	145	290	650	740	460	715	680	6	24
DT35C-20	50	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	175	400	145	290	650	740	530	780	750	6	24
DT35C-21	50	300	200	480	300	540	600	559	600	700	600	220	175	400	145	290	650	740	530	780	750	6	24
DT35C-22	60	350	220	510	350	580	649	598	600	750	650	230	185	400	155	310	650	740	530	790	760	6	24



入口尺寸 (管外徑)

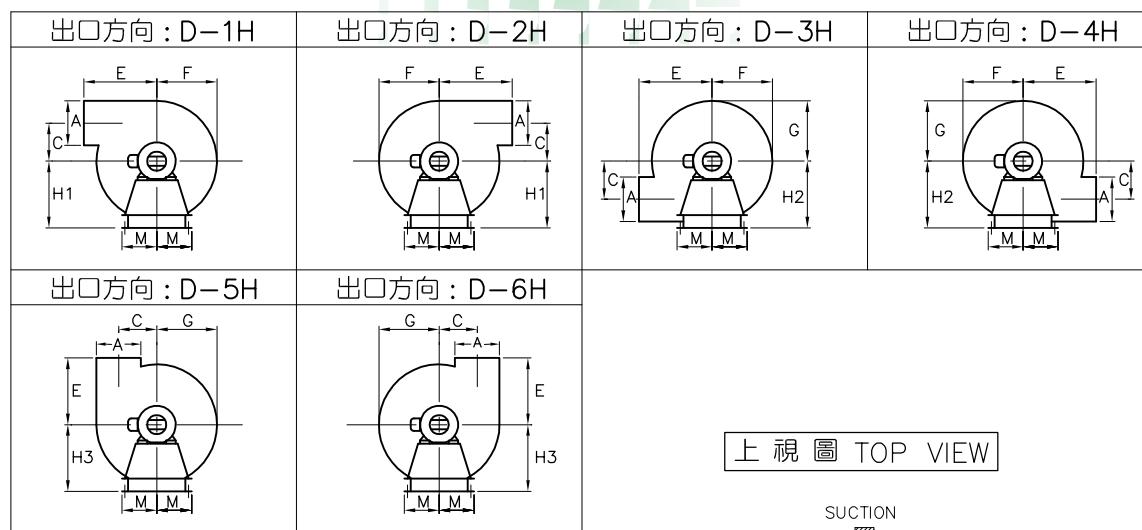
SUCTION (O.D.)

DT35D 外形尺寸表

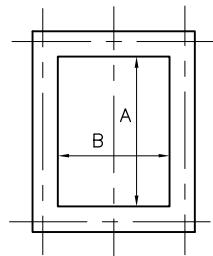
DT35D		HMD		馬達軸直結傳動												HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE							
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT35D- 1	2	150	100	180	150	250	245	223	250	300	250	150	90	200	70	320	300	360	-	338	300	4	12
DT35D- 2	2	200	120	210	200	250	292	262	300	350	300	160	100	200	80	340	300	360	-	348	310	4	12
DT35D- 3	3	200	120	210	200	300	293	263	300	350	300	160	110	200	90	350	300	360	-	348	310	4	15
DT35D- 4	3	200	120	240	200	300	323	293	300	400	350	160	110	200	90	350	300	360	-	348	310	4	15
DT35D- 5	5	200	120	240	200	300	323	293	300	400	350	160	110	250	90	420	400	460	-	402	380	4	15
DT35D- 6	5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	450	400	460	-	417	395	4	15
DT35D- 7	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	510	400	460	-	459	445	4	15
DT35D- 8	7.5	250	150	300	250	350	401	364	400	500	450	175	125	250	105	510	400	460	-	459	445	4	15
DT35D- 9	10	250	150	300	250	350	401	364	400	500	450	175	125	250	105	510	400	460	-	459	445	4	15
DT35D-10	10	250	150	330	250	380	431	394	400	550	450	175	125	250	105	510	400	460	-	459	445	4	15
DT35D-11	15	250	150	330	250	380	433	396	400	550	450	195	140	320	110	220	490	580	390	588	575	6	19
DT35D-12	15	300	200	360	300	410	481	437	450	600	500	220	165	320	135	270	490	580	390	613	600	6	19
DT35D-13	20	300	200	360	300	410	481	437	450	600	500	220	165	320	135	270	490	580	390	613	600	6	19
DT35D-14	25	300	200	390	300	440	511	467	500	600	550	220	165	320	135	270	490	580	440	657	650	6	19
DT35D-15	25,30	300	200	390	300	440	511	467	500	600	550	220	165	320	135	270	490	580	440	677	650	6	19
DT35D-16	30	350	220	420	350	470	558	506	550	650	600	230	175	320	145	290	490	580	440	687	660	6	19
DT35D-17	40	350	220	420	350	470	558	506	550	650	600	230	185	400	155	310	650	740	460	725	690	6	24
DT35D-18	40,50	350	220	450	350	500	589	538	550	700	600	230	185	400	155	310	650	740	530	790	760	6	24
DT35D-19	50,60	350	220	450	350	500	589	538	550	700	600	230	185	400	155	310	650	740	530	790	760	6	24
DT35D-20	60,75	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	200	400	170	340	650	740	530	816	775	6	24
DT35D-21	75	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	200	400	170	340	650	740	530	816	775	6	24



TA SHENG

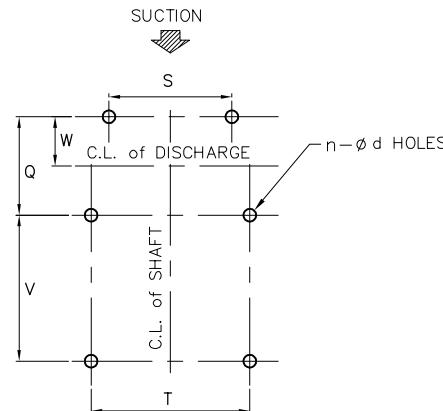


上 視 圖 TOP VIEW



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

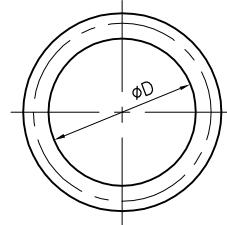
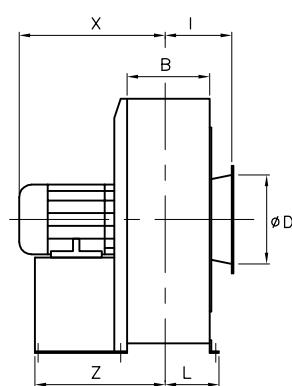
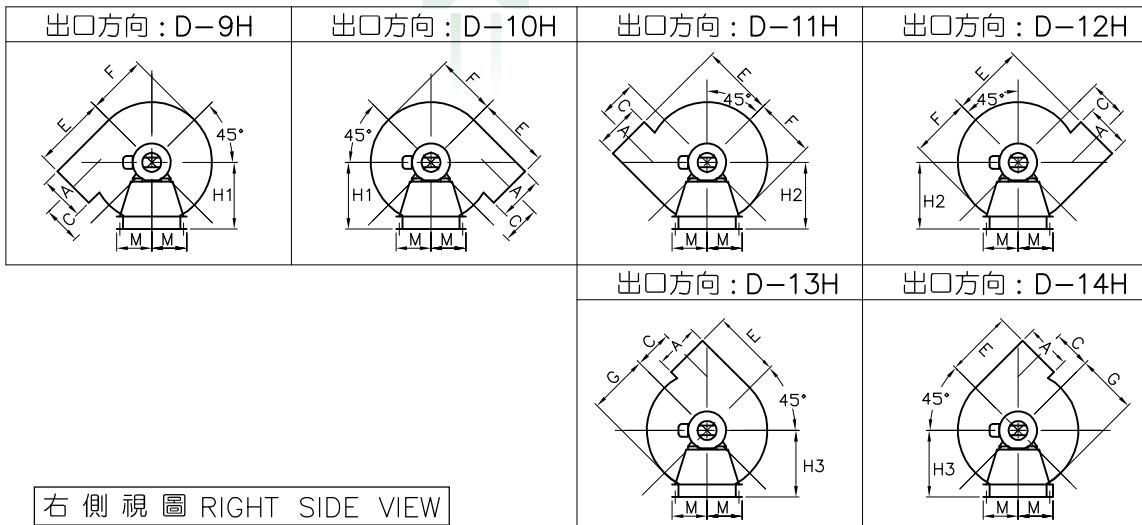


基 础 圖

FOUNDATION

DT35E 外形尺寸表

MODEL		HP	A	B	C	ϕD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	ϕd
DT35E- 1	2	200	120	180	200	250	262	232	250	350	300	160	100	200	80	340	300	360	-	348	310	4	12	
DT35E- 2	2	200	120	210	200	250	292	262	300	350	300	160	100	200	80	340	300	360	-	348	310	4	12	
DT35E- 3	3	250	150	210	250	300	310	272	300	400	350	175	125	200	105	380	300	360	-	350	325	4	15	
DT35E- 4	5	250	150	240	250	300	341	304	350	450	350	175	125	250	105	450	400	460	-	420	395	4	15	
DT35E- 5	5	250	150	240	250	300	341	304	350	450	350	175	125	250	105	450	400	460	-	420	395	4	15	
DT35E- 6	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	510	400	460	-	459	455	4	15	
DT35E- 7	7.5	250	150	270	250	320	371	334	350	450	400	175	125	250	105	510	400	460	-	459	455	4	15	
DT35E- 8	10	300	200	300	300	350	418	373	400	500	450	200	150	250	130	560	400	460	-	484	480	4	15	
DT35E- 9	15	300	200	300	300	380	420	375	400	500	450	220	165	320	135	270	490	580	390	613	600	6	19	
DT35E- 10	15	300	200	330	300	380	450	405	450	550	450	220	165	320	135	270	490	580	390	613	600	6	19	
DT35E- 11	20	300	200	330	300	380	450	405	450	550	450	220	165	320	135	270	490	580	390	613	600	6	19	
DT35E- 12	25	350	220	360	350	410	498	446	450	600	500	230	175	320	145	290	490	580	440	667	660	6	19	
DT35E- 13	30	350	220	360	350	410	498	446	450	600	500	230	175	320	145	290	490	580	440	687	660	6	19	
DT35E- 14	40	350	220	390	350	440	528	474	500	650	550	230	185	400	155	310	650	740	460	725	690	6	24	
DT35E- 15	40,50	400	250	390	400	440	545	485	500	650	550	245	200	400	170	340	650	740	530	805	775	6	24	
DT35E- 16	50,60	400	250	420	400	470	576	517	550	700	600	245	200	400	170	340	650	740	530	805	775	6	24	
DT35E- 17	60,75	400	250	420	400	470	576	517	550	700	600	245	200	400	170	340	650	740	530	816	775	6	24	
DT35E- 18	75	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	225	400	195	390	650	740	530	841	800	6	24	



入口尺寸 (管外徑)

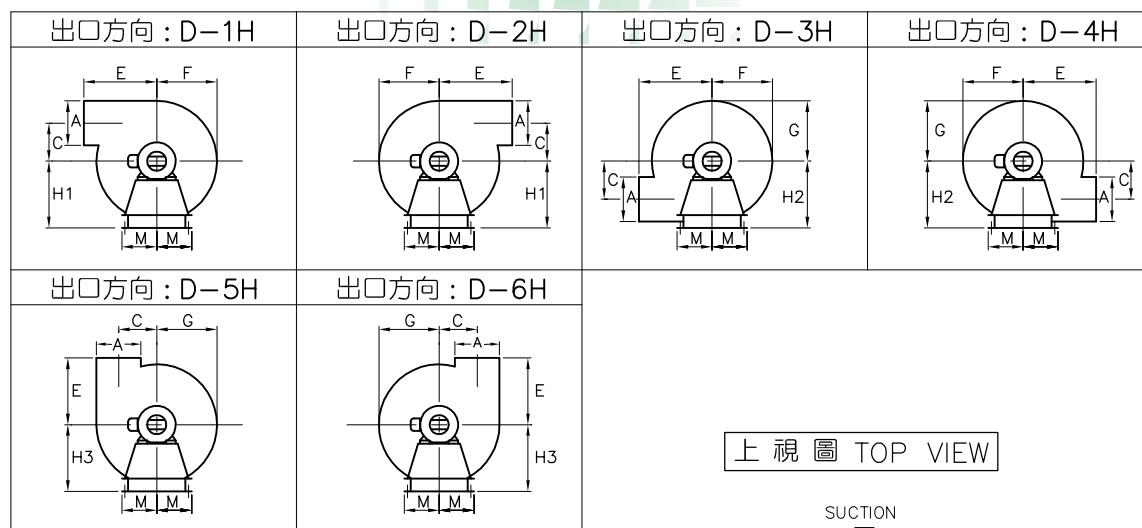
SUCTION (O.D.)

DT35F 外形尺寸表

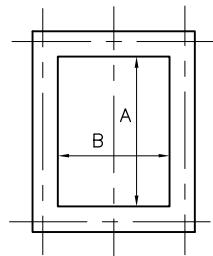
DT35F		HMD		馬達軸直結傳動												HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE									
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød		
DT35F- 1	2	250	150	180	250	250	278	239	250	350	300	175	115	200	95	370	300	360	-	363	325	4	12		
DT35F- 2	3	250	150	210	250	300	310	272	300	400	350	175	125	200	105	380	300	360	-	363	325	4	15		
DT35F- 3	5	300	200	210	300	300	326	279	300	450	350	200	150	250	130	500	400	460	-	442	420	4	15		
DT35F- 4	5	300	200	240	300	300	357	311	350	450	400	200	150	250	130	500	400	460	-	442	420	4	15		
DT35F- 5	7.5	300	200	240	300	300	357	311	350	450	400	200	150	250	130	560	400	460	-	484	480	4	15		
DT35F- 6	7.5,10	300	200	270	300	320	388	343	350	500	400	200	150	250	130	560	400	460	-	484	480	4	15		
DT35F- 7	10,15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	175	320	145	290	490	580	390	623	610	6	19		
DT35F- 8	15	350	220	300	350	380	436	382	400	550	450	230	175	320	145	290	490	580	390	623	610	6	19		
DT35F- 9	15,20	350	220	300	350	380	436	382	400	550	450	230	175	320	145	290	490	580	390	623	610	6	19		
DT35F- 10	20,25	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	190	320	160	320	490	580	440	682	675	6	19		
DT35F- 11	25,30	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	190	320	160	320	490	580	440	702	675	6	19		
DT35F- 12	30,40	400	250	360	400	440	514	453	500	650	550	245	200	400	170	340	650	740	460	740	705	6	24		
DT35F- 13	40	400	250	360	400	440	514	453	500	650	550	245	200	400	170	340	650	740	460	740	705	6	24		
DT35F- 14	50	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	225	400	195	390	650	740	530	830	800	6	24		
DT35F- 15	60	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	225	400	195	390	650	740	530	830	800	6	24		
DT35F- 16	75	450	300	420	450	470	592	524	550	700	600	270	225	400	195	390	650	740	530	841	800	6	24		



TA SHENG

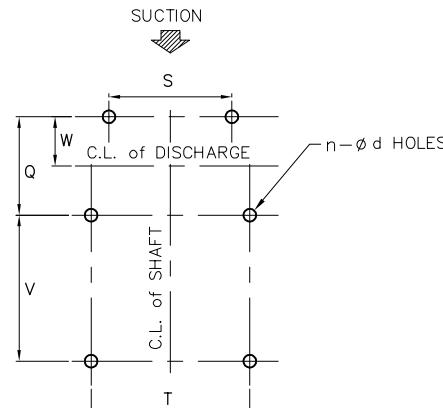


上 視 圖 TOP VIEW



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

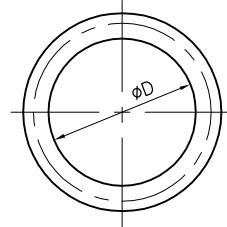
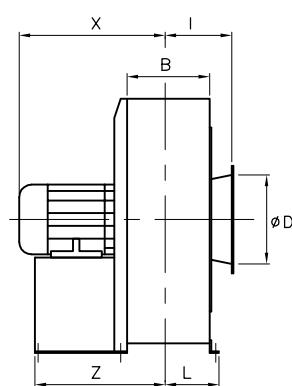
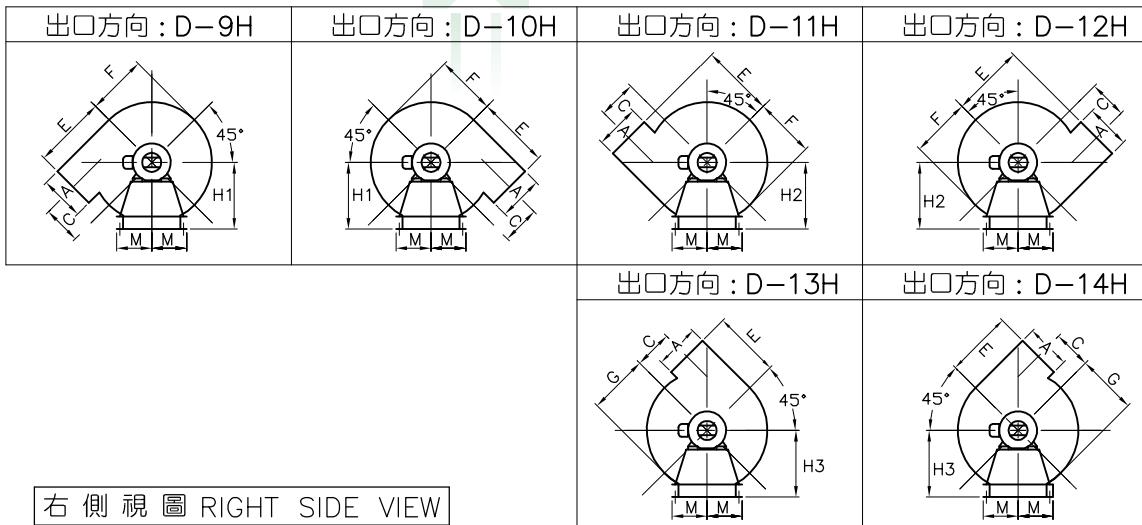


基 础 圖

FOUNDATION

DT35G 外形尺寸表

MODEL	HP	DT35G HMD 馬達軸直結傳動 HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE																					
		A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT35G- 1	3	300	200	180	300	300	295	247	250	400	300	200	150	200	130	430	300	360	-	388	350	4	15
DT35G- 2	5	300	200	210	300	300	326	279	300	450	350	200	150	250	130	500	400	460	-	442	420	4	15
DT35G- 3	5	350	220	210	350	300	341	284	300	450	350	210	160	250	140	520	400	460	-	452	430	4	15
DT35G- 4	7.5	350	220	240	350	300	373	318	350	500	400	210	160	250	140	580	400	460	-	494	490	4	15
DT35G- 5	10	350	220	240	350	300	373	318	350	500	400	210	160	250	140	580	400	460	-	494	490	4	15
DT35G- 6	10,15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	175	320	145	290	490	580	390	623	610	6	19
DT35G- 7	15	350	220	270	350	380	408	356	400	500	450	230	175	320	145	290	490	580	390	623	610	6	19
DT35G- 8	20	400	250	300	400	380	453	391	400	550	500	245	190	320	160	320	490	580	390	638	625	6	19
DT35G- 9	20,25	400	250	300	400	380	453	391	400	550	500	245	190	320	160	320	490	580	440	682	675	6	19
DT35G-10	25,30	400	250	330	400	380	483	421	450	600	500	245	190	320	160	320	490	580	440	702	675	6	19
DT35G-11	40	450	300	330	450	440	500	430	450	650	500	270	225	400	195	390	650	740	460	765	730	6	24
DT35G-12	40	450	300	360	450	440	531	462	500	650	550	270	225	400	195	390	650	740	460	765	730	6	24
DT35G-13	50	450	300	360	450	440	531	462	500	650	550	270	225	400	195	390	650	740	530	830	800	6	24
DT35G-14	60,75	450	300	390	450	440	561	492	500	700	600	270	225	400	195	390	650	740	530	841	800	6	24
DT35G-15	75	500	350	390	500	440	578	500	500	700	600	295	250	400	220	440	650	740	530	866	825	6	24



入口尺寸 (管外徑)

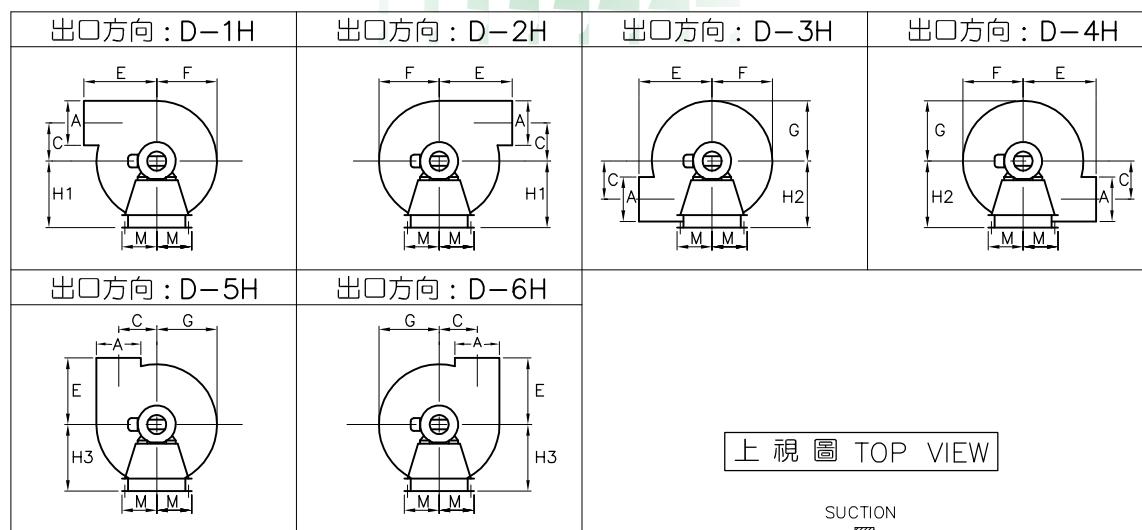
SUCTION (O.D.)

DT18E 外形尺寸表

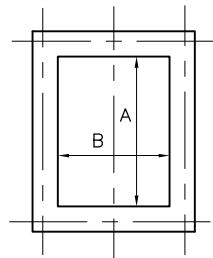
DT18E		HMD				馬達軸直結傳動				HORIZONTAL MOTOR				DIRECT-DRIVE									
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT18E- 5	1	250	150	240	250	280	340	303	350	450	350	175	115	200	95	340	300	360	-	323	295	4	12
DT18E- 7	2	250	150	270	250	320	370	333	350	500	400	175	115	200	95	370	300	360	-	363	325	4	12
DT18E- 9	2	250	150	300	250	350	400	363	400	500	450	175	115	200	95	370	300	360	-	363	325	4	12
DT18E-11	3	300	200	330	300	380	448	403	450	550	450	200	150	250	130	430	400	460	-	388	350	4	15
DT18E-13	3,5	300	200	360	300	410	479	435	450	600	500	200	150	250	130	500	400	460	-	442	420	4	15
DT18E-15	5	300	200	390	300	440	509	465	500	600	550	200	150	250	130	500	400	460	-	442	420	4	15
DT18E-17	7.5	350	220	420	350	470	556	504	550	650	600	210	160	250	140	580	400	460	-	494	490	4	15
DT18E-19	7.5,10	350	220	450	350	500	587	536	550	700	600	210	160	250	140	580	400	460	-	494	490	4	15
DT18E-21	10,15	400	250	480	400	540	636	577	600	750	650	245	190	320	160	320	490	580	390	638	625	6	19
DT18E-23	15	400	250	510	400	580	666	607	650	800	700	245	190	320	160	320	490	580	390	638	625	6	19
DT18E-25	20	400	250	540	400	620	697	639	650	800	700	245	190	320	160	320	490	580	390	638	625	6	19
DT18E-27	25	450	300	570	450	660	744	678	700	900	750	270	215	320	185	370	490	580	440	707	700	6	19
DT18E-29	30	450	300	600	450	700	774	708	750	900	800	270	215	320	185	370	490	580	440	727	700	6	19



TA SHENG

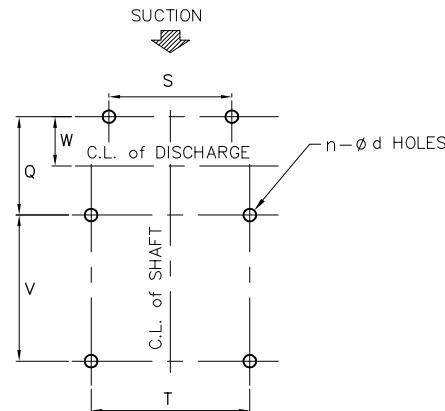


上 視 圖 TOP VIEW



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)



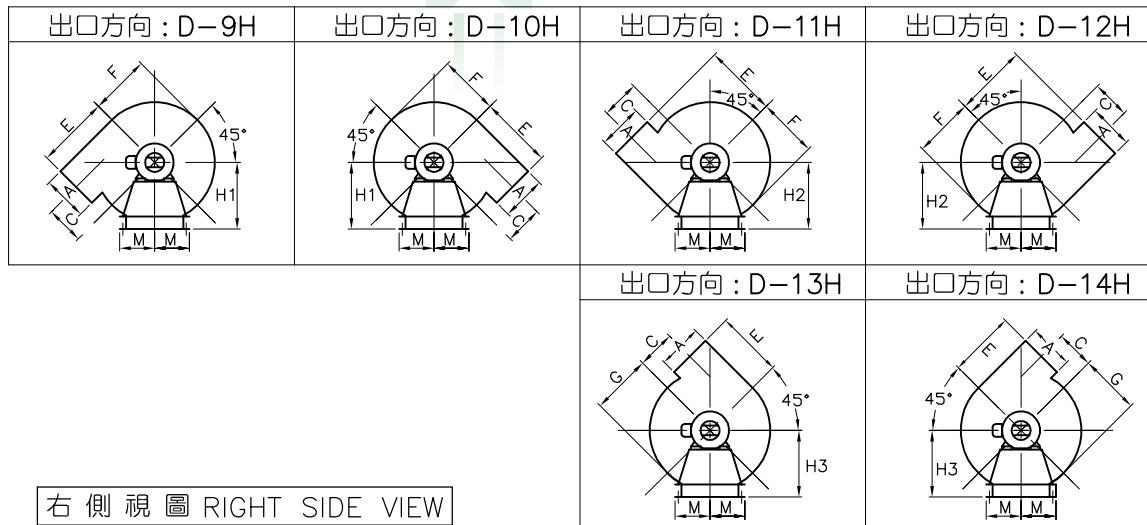
基 础 圖

FOUNDATION

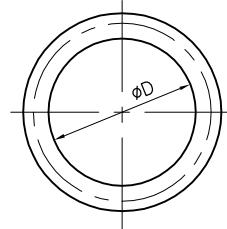
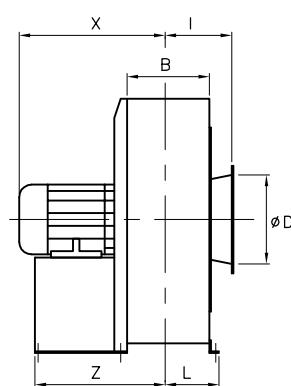
DT18F

外形尺寸表

DT18F		HMD				馬達軸直結傳動				HORIZONTAL MOTOR				DIRECT-DRIVE									
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT18F- 5	1	300	200	240	300	280	356	310	350	450	400	200	140	200	120	390	300	360	-	348	320	4	12
DT18F- 7	2	300	200	270	300	320	387	342	350	500	400	200	140	200	120	420	300	360	-	388	350	4	12
DT18F- 9	3	350	220	300	350	350	434	380	400	550	450	210	160	250	140	450	400	460	-	398	360	4	15
DT18F- 11	3,5	350	220	330	350	380	465	412	450	600	500	210	160	250	140	520	400	460	-	452	430	4	15
DT18F- 13	5	400	250	360	400	410	512	451	500	650	550	225	175	250	155	550	400	460	-	467	445	4	15
DT18F- 15	7.5	400	250	390	400	440	543	483	500	650	550	225	175	250	155	310	400	460	300	509	505	6	15
DT18F- 17	10	400	250	420	400	470	574	515	550	700	600	225	175	250	155	310	400	460	300	509	505	6	15
DT18F- 19	15	450	300	450	450	500	623	556	600	750	650	270	215	320	185	370	490	580	390	663	650	6	19
DT18F- 21	20	450	300	480	450	540	653	586	600	800	700	270	215	320	185	370	490	580	390	663	650	6	19
DT18F- 23	20,25	450	300	510	450	580	684	618	650	800	700	270	215	320	185	370	490	580	440	707	700	6	19
DT18F- 25	30	500	350	540	500	620	731	657	700	850	750	295	240	320	210	420	490	580	440	752	725	6	19
DT18F- 27	40	500	350	570	500	660	761	687	700	900	800	295	250	400	220	440	650	740	460	790	755	6	24
DT18F- 29	40,50	500	350	600	500	700	791	717	750	950	800	295	250	400	220	440	650	740	530	855	825	6	24



右側視圖 RIGHT SIDE VIEW



入口尺寸 (管外徑)

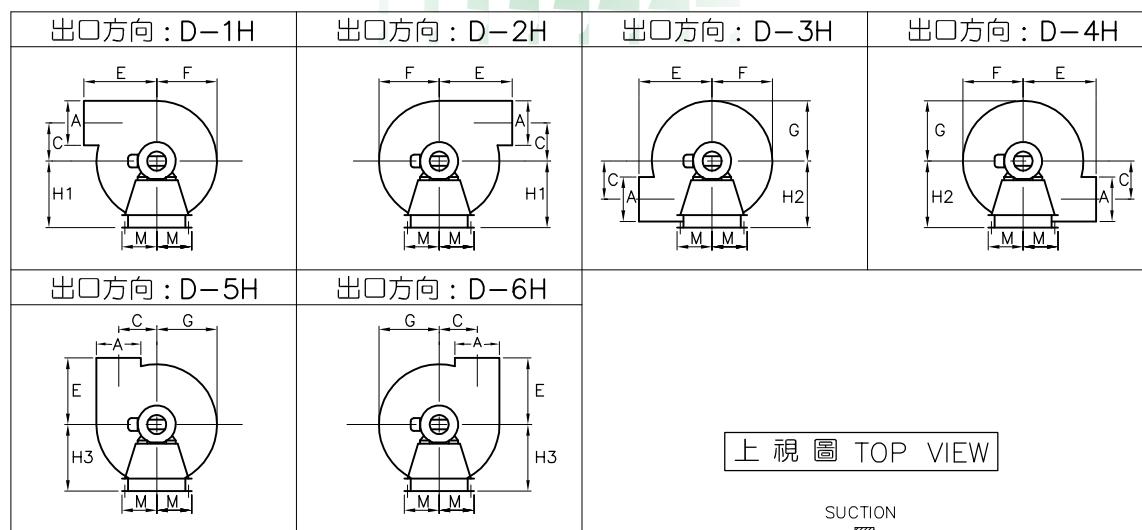
SUCTION (O.D.)

DT18G 外形尺寸表

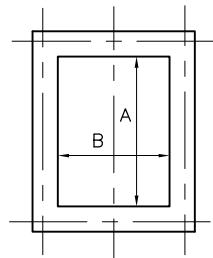
DT18G		HMD		馬達軸直結傳動						HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE													
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT18G- 5	2	350	220	240	350	280	372	317	350	500	400	210	150	200	130	440	300	360	-	398	360	4	12
DT18G- 7	2	400	250	270	400	320	419	356	400	550	450	225	165	200	145	470	300	360	-	413	375	4	12
DT18G- 9	3	400	250	300	400	350	450	389	400	550	500	225	175	250	155	480	400	460	-	413	375	4	15
DT18G-11	5	450	300	330	450	380	498	428	450	650	500	250	200	250	180	360	400	460	240	492	470	6	15
DT18G-13	7.5	450	300	360	450	410	529	460	500	650	550	250	200	250	180	360	400	460	300	534	530	6	15
DT18G-15	10	450	300	390	450	440	559	490	500	700	600	250	200	250	180	360	400	460	300	534	530	6	15
DT18G-17	15	500	350	420	500	470	609	533	550	750	650	295	240	320	210	420	490	580	390	688	675	6	19
DT18G-19	20	500	350	450	500	500	639	563	600	800	650	295	240	320	210	420	490	580	390	688	675	6	19
DT18G-21	25	500	350	480	500	540	669	593	600	800	700	295	240	320	210	420	490	580	440	732	725	6	19
DT18G-23	30,40	600	400	510	600	580	733	641	650	900	750	320	275	400	245	490	650	740	460	815	780	6	24
DT18G-25	40,50	600	400	540	600	620	764	673	700	900	800	320	275	400	245	490	650	740	530	880	850	6	24
DT18G-27	50,60	700	450	570	700	660	828	721	750	1000	850	345	300	400	270	540	650	740	530	905	875	6	24
DT18G-29	60,75	700	450	600	700	700	860	755	800	1050	900	345	300	400	270	540	650	740	530	916	875	6	24



TA SHENG

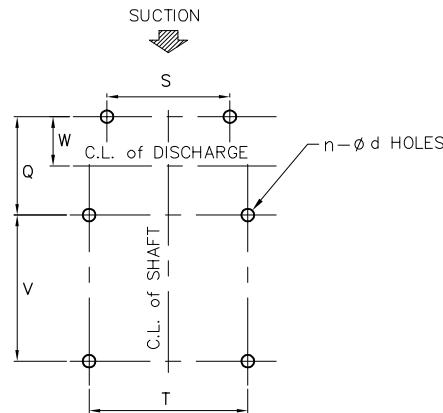


上 視 圖 TOP VIEW



出口尺寸 (管外徑)

DISCHARGE (O.D.)

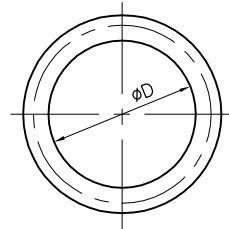
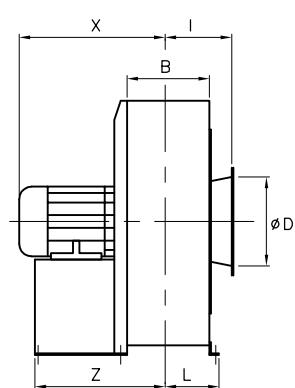
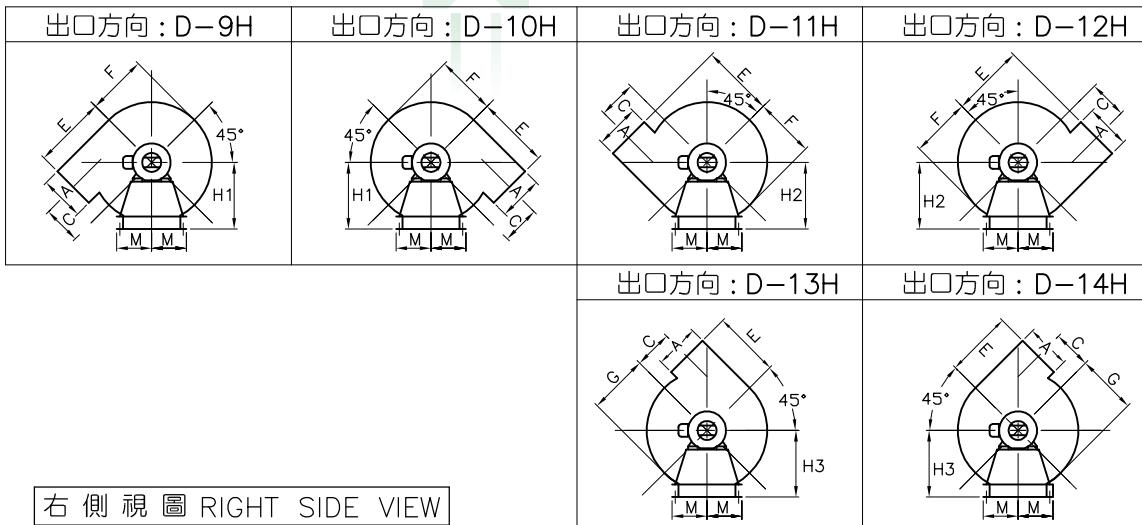


基 础 圖

FOUNDATION

DT18H 外形尺寸表

MODEL	HP	A	B	C	$\varnothing D$	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	$\varnothing d$
DT18H- 5	2	400	250	240	400	280	388	324	350	500	400	225	165	200	145	470	300	360	-	413	375	4	12
DT18H- 7	3	450	300	270	450	320	436	363	400	550	450	250	200	250	180	530	400	460	-	438	400	4	15
DT18H- 9	5	500	350	300	500	350	482	401	450	600	500	275	225	250	205	410	400	460	240	492	470	6	15
DT18H-11	7.5	500	350	330	500	380	514	435	450	650	550	275	225	250	205	410	400	460	300	559	555	6	15
DT18H-13	10	600	400	360	600	410	576	479	500	750	600	300	250	250	230	460	400	460	320	584	580	6	15
DT18H-15	15	600	400	390	600	440	610	515	550	750	650	320	265	320	235	470	490	580	390	713	700	6	19
DT18H-17	20	600	400	420	600	470	641	547	550	800	650	320	265	320	235	470	490	580	390	713	700	6	19
DT18H-19	25	700	450	450	700	500	704	593	600	900	750	345	290	320	260	520	490	580	440	782	775	6	19
DT18H-21	30	700	450	480	700	540	766	637	650	950	800	345	290	320	260	520	490	580	440	802	775	6	19
DT18H-23	40	800	500	510	800	580	798	669	700	1000	800	370	325	400	295	590	650	740	460	865	830	6	24
DT18H-25	50,60	800	500	540	800	620	828	700	700	1000	850	370	325	400	295	590	650	740	530	930	900	6	24
DT18H-27	75	800	500	570	800	660	860	735	750	1050	900	370	325	400	295	590	650	740	530	941	900	6	24



入口尺寸 (管外徑)

SUCTION (O.D.)

DT12J 外形尺寸表

		DT12J HMD 馬達軸直結傳動										HORIZONTAL MOTOR DIRECT-DRIVE											
MODEL	HP	A	B	C	ØD	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	W	Q	S	T	V	X	Z	n	Ød
DT12J- 9	1	500	350	300	500	350	479	398	450	600	500	275	215	200	195	570	300	360	-	463	425	4	12
DT12J- 11	2	500	350	330	500	380	511	432	450	650	550	275	215	200	205	410	400	460	220	500	475	6	12
DT12J- 13	3	600	400	360	600	410	573	476	500	750	600	300	250	250	230	460	400	460	240	542	520	6	15
DT12J- 15	3	600	400	390	600	440	605	510	550	750	650	300	250	250	230	460	400	460	240	542	520	6	15
DT12J- 17	5	700	450	420	700	470	668	556	600	850	700	325	275	250	255	510	400	460	300	609	605	6	15
DT12J- 19	7.5	700	450	450	700	500	699	588	600	900	750	325	275	250	255	510	400	460	320	652	625	6	15
DT12J- 21	10	800	500	480	800	540	761	632	650	950	800	350	315	320	285	570	490	580	390	763	750	6	19
DT12J- 23	15	800	500	510	800	580	793	666	700	1000	800	370	315	320	285	570	490	580	440	807	800	6	19
DT12J- 25	20	900	550	540	900	620	855	710	750	1050	900	395	340	320	310	620	490	580	440	852	825	6	19
DT12J- 27	25	900	550	570	900	660	886	742	750	1100	900	395	350	400	330	660	650	740	460	890	855	6	19
DT12J- 29	30	1000	600	600	1000	700	960	810	850	1200	1000	420	375	400	345	690	650	740	460	915	880	6	19



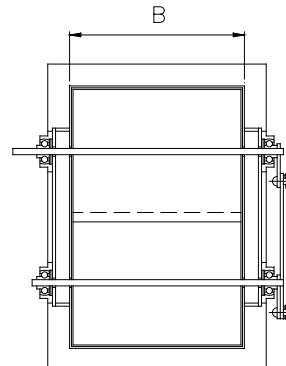
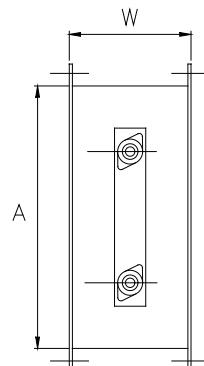
TA SHENG



風量控制 出口蝶形風門 Discharge Damper

Flow Control

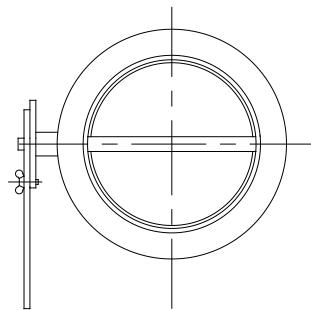
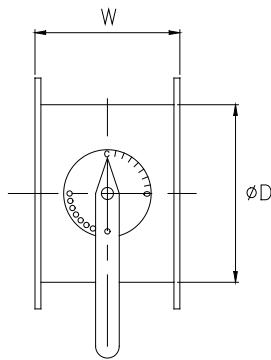
出口蝶形風門一般用於隔絕氣流用，如用於控制風量時，氣流加速，噪音及振動會加大，且風機易進入不穩定區域（Surging Zone）。



A	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
B	80	80	100	120	150	200	220	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
W	150	150	200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	300	300

入口蝶形風門 Suction Damper

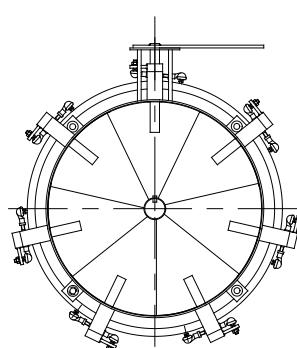
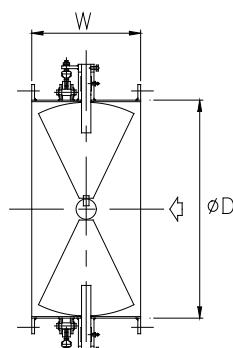
入口蝶形風門宜裝於風機入口較遠處，以避免噪音及振動加大。建議裝在大於 5 倍入口直徑的遠處。



φD	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
W	150	150	200	200	250	250	250	250	300	300	300	300	300	350	350	350	350

入口扇形風門 Inlet Vane Controller (IVC)

入口扇形風門必須裝置於風機入口處，才能發揮改變氣流進入葉片角度的作用。



φD	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
W	300	300	300	300	350	350	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	400

訂製資料

In Making
Purchase
or Enquiry

1.用途及使用狀況：

說明用途、使用場所及運轉的情形，例如連續運轉或漸歇性運轉。

2.風量：

說明要求的風量是在標準狀態（一大氣壓、 20°C 、相對濕度65%）或基準狀態，除非特別說明，一般均指入口風量而非出口風量。

3.壓力：

需註明使用壓力是否穩定在一特定的壓力值或壓力隨時在改變。假如壓力有變化，請說明壓力改變和風量的相對關係。如壓力下降則風量增大，反之則風量減少。並訂出其變化的範圍。所訂定的壓力是指出口的靜壓或是出入口的壓差均須標明，還有入口壓力是否在一大氣壓下，如非一大氣壓請註明其出入口的壓力。

4.輸送氣體的種類及其比重：

請標明下列各項：

- a. 氣體種類及其成分。
- b. 其他物質的成分及其大小。
- c. 比重。
- d. 化學性質。
- e. 建議使用材質。
- f. 是否有爆炸性或毒性。

如無註明上列事項，將以一般空氣處理之。

5.氣體溫度：

達勝透浦風機的標準規格品是用來輸送入口溫度為常溫的氣體，如入口使用溫度高於常溫，請告知本公司，以便作特殊設計以適用於高溫狀態。

6.原動機：

如使用馬達帶動，請告知電源電壓、頻率、單相或三相等。

7.塗裝：

本公司標準塗裝色為#47 孔雀藍色如有特別指定色，請告知。

單位換算

Unit
Conversion

壓力 Pressure

	mbar	Pa	atm	lb/in ²	kgf/cm ²	inHg	mmAq
1 mbar	1	10^2	9.869×10^{-4}	1.45×10^{-2}	1.02×10^{-3}	2.953×10^{-2}	10.197
1 Pa	0.01	1	9.87×10^{-6}	1.45×10^{-4}	1.02×10^{-5}	2.953×10^{-4}	0.102
1 atm	1.013×10^3	1.013×10^{-5}	1	14.7	1.033	29.92	1.033×10^4
1 lb/in ²	68.951	6.8951×10^{-2}	6.805×10^{-2}	1	7.03×10^{-2}	2.036	7.03×10^2
1 kgf/cm ²	9.807×10^2	9.807×10^{-4}	0.968	14.22	1	28.96	10^4
1 inHg	33.86	3.386×10^3	3.342×10^{-2}	0.491	3.45×10^{-2}	1	3.45×10^2
1 mmAq	9.807×10^2	9.807	9.677×10^{-5}	1.42×10^{-3}	10^{-4}	2.896×10^{-3}	1

$$1\text{Pa} = 1\text{N/m}^2$$

風量 Capacity

	m ³ /min	m ³ /hr	ℓ/min	ft ³ /min(cfm)
1 m ³ /min	1	60	1000	35.31
1 m ³ /hr	0.017	1	16.67	0.589
1 ℓ/min	0.001	0.06	1	0.035
1 ft ³ /min(cfm)	0.028	1.699	28.32	1

壓力常用換算公式

Pressure Conversion Formula

$$1\text{Pa} = 0.102\text{ mmAq}$$

$$1\text{daPa} = 10\text{ Pa}$$

$$1\text{mbar} = 10.197\text{ mmAq}$$

$$1\text{mmHg} = 13.6\text{ mmAq}$$

$$1\text{psi} = 703\text{ mmAq}$$

$$1\text{Torr} = 133.3\text{ Pa}$$

$$1\text{Torr} = 1.333\text{ mbar}$$



主要產品

Main Products

1. 符合API560及API673規範鼓風機
2. 增壓鼓風機 (入口壓力~15bar)
3. 氣密鼓風機 (非接觸式不漏氣機械軸封)
4. 防爆鼓風機 (符合AMCA 99-86)
5. 耐蝕鼓風機 (Titanium, Hastelloy)
6. 防磨耗鼓風機
7. 超低噪音鼓風機
8. 高溫風機 ~900°C
9. 低溫風機 ~ -180°C
10. 卡特鼓風機 (Cutter & Trim)
11. 單段鑄造型鼓風機
12. 多段鑄造型鼓風機

- Compliance with API560 and API673 specification blowers
Gas-Tight Booster (1-15bar, depend on system required)
Gas-Tight Blower
Spark Resistance Blower (Compliance with AMCA 99-86)
Corrosion Resistance Blower (Titanium, Hastelloy)
Wear Resistance Blower
Low Noise Blower
High Temperature Resistance Blower ~900°C
Cryogenic Blower ~ -180°C
Cutter and Trim Blower
Casting Single-Stage Centrifugal Blower
Casting Multi-Stage Centrifugal Blower

焊接基準：依 AWS 規範

葉輪Seal：陶瓷 Ceramic Seal (專利 M310954 號) 效率提高10%以上

車軸Seal：Graphite Seal (基本型)

葉輪形狀：雙排子彈 (專利 M337006 號)

品質認證：ISO 9001



 達勝機械股份有限公司
TA SHENG MACHINERY CO., LTD.

地 址：桃園縣楊梅市新榮路369號
ADDRESS : No.369, Xinrong Rd., Yangmei City,
Taoyuan County 326, Taiwan

TEL : +886-3-420-7656
FAX : +886-3-420-5649
Email: dar.sheng@msa.hinet.net
www.aerobo.com.tw