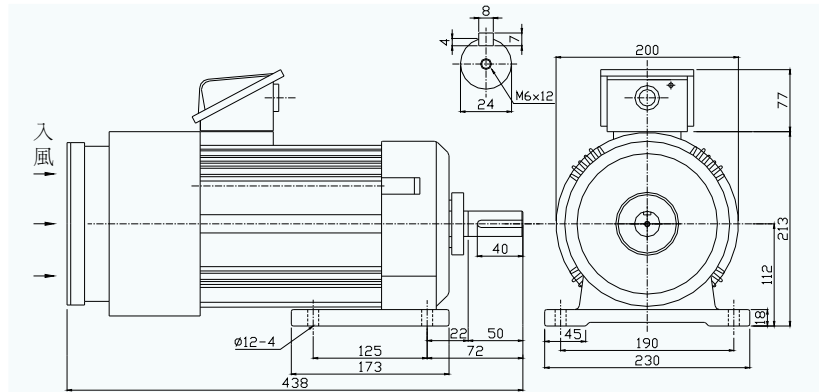


主軸馬達規格表(臥式)

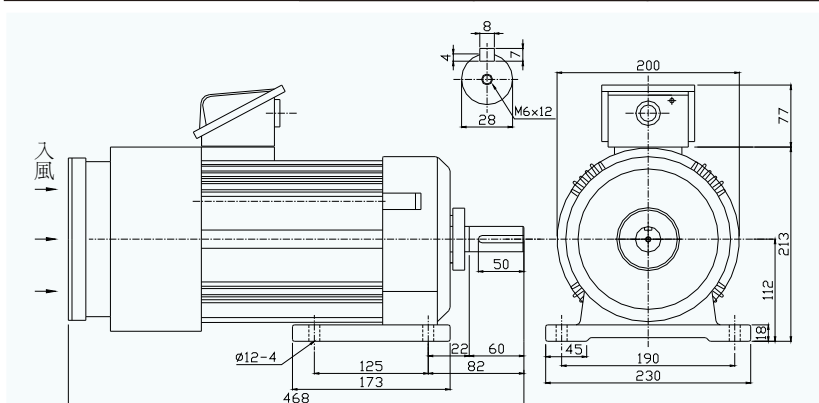
Chinese Version

臥式

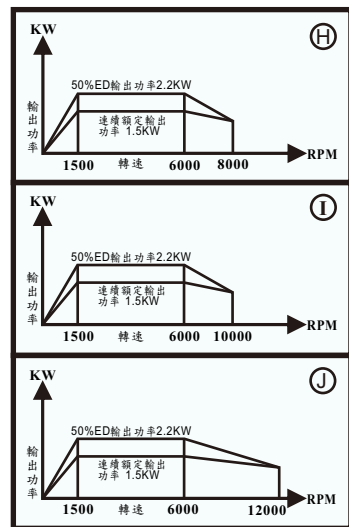
帶PE型號		YSPM 2.2V5-2 A	YSPM 2.2V5B-2 A	YSPM 2.2V5H-2 A
無PE型號		YSPM 2.2M5-2 A	YSPM 2.2M5B-2 A	YSPM 2.2M5H-2 A
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	1.5 KW	
		轉矩 (N.m)	7 Nm	
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	2.2 KW	
		轉矩 (N.m)	14 Nm	
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)		0.0085		
基底轉速 (r/min)		1500 RPM		
基底電壓		150 V / ac		
最高轉速 (r/min)		8000 RPM	10000 RPM	12000 RPM
安裝方式		臥式安裝=  (IMB3, IMV5)		
冷卻方式		強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)		
冷卻風扇馬達規格		1 Ø、220 Vac、65W		
噪音		< 70 db (A)		
振動		V5		
脈衝編碼器		電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)		
約重 (Kg)		34		
輸出特性曲線圖		H	I	J



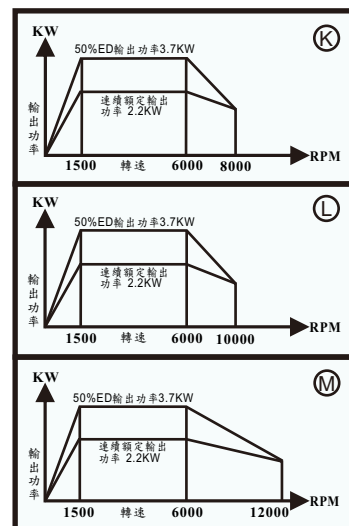
帶PE型號		YSPM 3.7V5-2 A		YSPM 3.7V5B-2 A		YSPM 3.7V5H-2 A	
無PE型號		YSPM 3.7M5-2 A		YSPM 3.7M5B-2 A		YSPM 3.7M5H-2 A	
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	2.2 KW				
		轉矩 (N.m)	14 Nm				
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	3.7 KW				
		轉矩 (N.m)	23.5 Nm				
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)			0.0098				
基底轉速 (r/min)			1500 RPM				
基底電壓			150 V / ac				
最高轉速 (r/min)			8000 RPM	10000 RPM		12000 RPM	
安裝方式			臥式安裝=  (IMB3, IMV5)				
冷卻方式			強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)				
冷卻風扇馬達規格			1 Ø、220 Vac、65W				
噪音			< 70 db (A)				
振動			V5				
脈衝編碼器			電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)				
約重 (Kg)			43				
輸出特性曲線圖			K	L	M		



1.5 / 2.2 KW



2.2 / 3.7 KW



主軸馬達共通規格

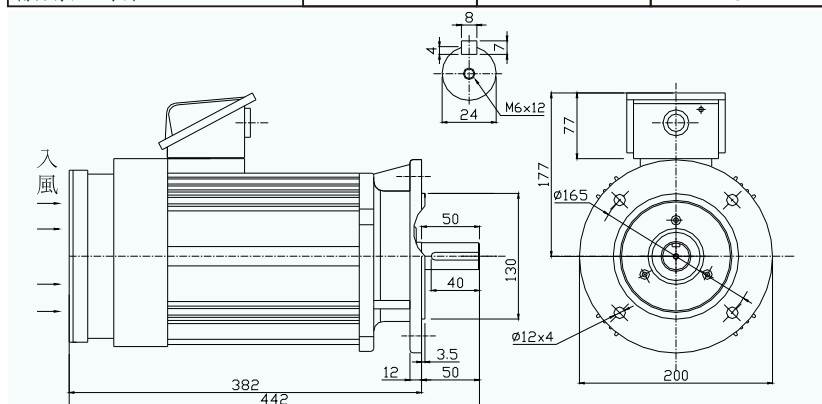
- 絕緣、極數..... F 級、4極
 - 與負載的連結方法..... coupling及、belt結合
 - 保護等級..... IP44 (全閉)
 - 準據規格..... IEC34-1
 - 使用環境場所..... 屋內、標高、1000m以下
 - 環境周圍溫度..... -10 ~ +40°C
 - 環境溼度..... 溼度90%RH (不結露)
- (註 1) 視變頻器輸入電壓 220/380V 60/50Hz, 選定馬達電壓規格。

主軸馬達規格表(立式)

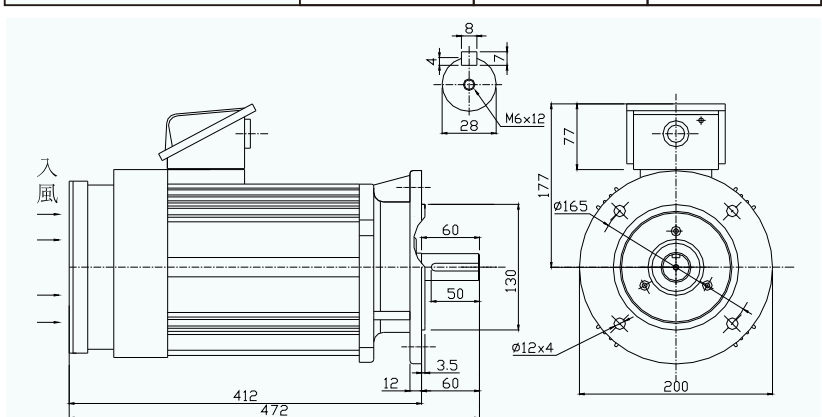
Chinese Version

立式

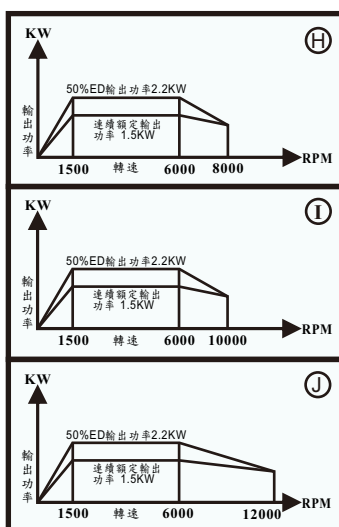
帶PE型號		YSPM 2.2V5-2 G	YSPM 2.2V5B-2 G	YSPM 2.2V5H-2 G
無PE型號		YSPM 2.2M5-2 G	YSPM 2.2M5B-2 G	YSPM 2.2M5H-2 G
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	1.5 KW	
		轉 矩 (N.m)	7 Nm	
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	2.2 KW	
		轉 矩 (N.m)	14 Nm	
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)		0.0085		
基底轉速 (r/min)		1500 RPM		
基底電壓		150 V / ac		
最高轉速 (r/min)		8000 RPM	10000 RPM	12000 RPM
安裝方式		立式安裝=□ (IMB5,IMV1)		
冷卻方式		強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)		
冷卻風扇馬達規格		1 Ø · 220 Vac · 65W		
噪音		< 70 db (A)		
振動		V5		
脈衝編碼器		電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)		
約重 (Kg)		34		
輸出特性曲線圖		H	I	J



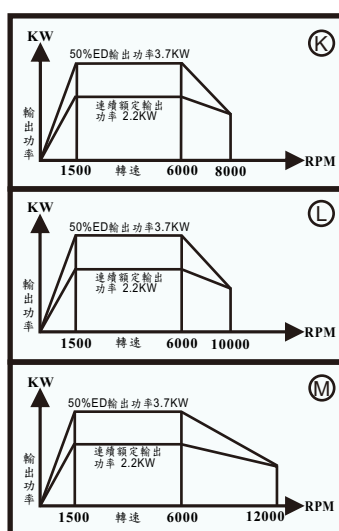
帶PE型號		YSPM 3.7V5-2 G	YSPM 3.7V5B-2 G	YSPM 3.7V5H-2 G
無PE型號		YSPM 3.7M5-2 G	YSPM 3.7M5B-2 G	YSPM 3.7M5H-2 G
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	2.2 KW	
		轉矩 (N.m)	14 Nm	
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	3.7 KW	
		轉矩 (N.m)	23.5 Nm	
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)		0.0098		
基底轉速 (r/min)		1500 RPM		
基底電壓		150 V / ac		
最高轉速 (r/min)		8000 RPM	10000 RPM	12000 RPM
安裝方式		立式安裝=  (IMB5, IMV1)		
冷卻方式		強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)		
冷卻風扇馬達規格		1 Ø、220 Vac、65W		
噪音		< 70 db (A)		
振動		V5		
脈衝編碼器		電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)		
約重 (Kg)		43		
輸出特性曲線圖		K	L	M



1.5 / 2.2 KW



2.2 / 3.7 KW



主軸馬達共通規格

- 絕緣、極數..... F 級、4 極
 - 與負載的連結方法..... coupling 及、belt 結合
 - 保護等級..... IP44 (全閉)
 - 準據規格..... IEC34-1
 - 使用環境場所..... 屋內、標高、1000m 以下
 - 環境周圍溫度..... -10 ~ +40°C
 - 環境溼度..... 溼度 90%RH (不結露)
- (註 1) 視變頻器輸入電壓 220/380V 60/50Hz, 選定馬達電壓規格。

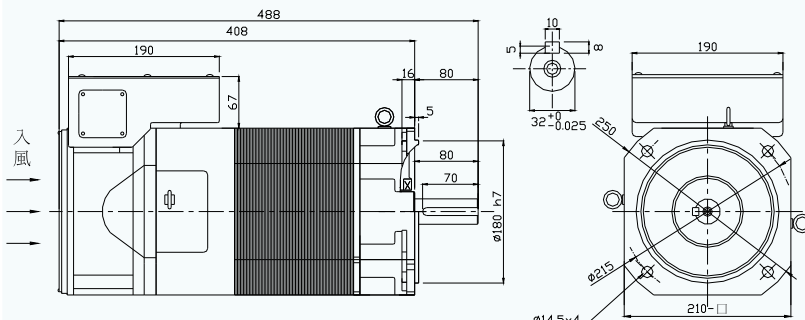


主軸馬達規格表(立式)

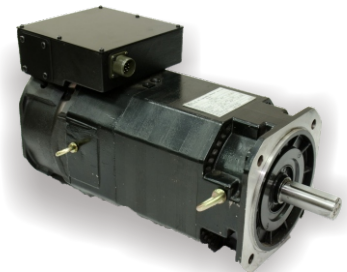
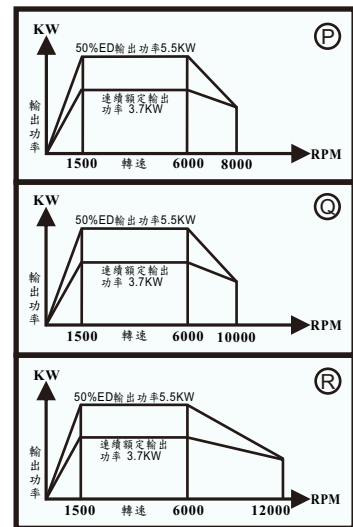
Chinese Version

立式

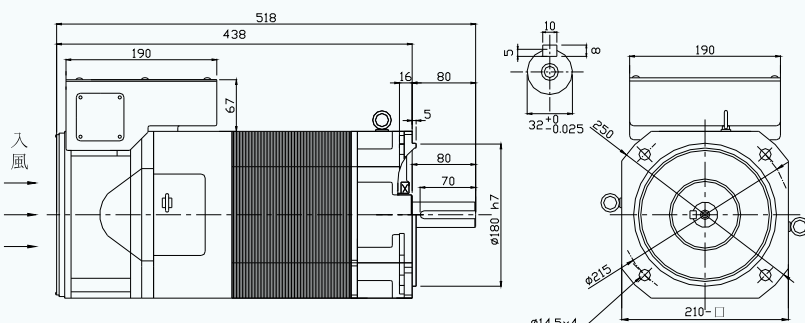
帶PE型號		YSPM 5.5V5-2 G	YSPM 5.5V5B-2 G	YSPM 5.5V5H-2 G
無PE型號		YSPM 5.5M5-2 G	YSPM 5.5M5B-2 G	YSPM 5.5M5H-2 G
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	3.7 KW	
		轉矩 (N.m)	23.5 Nm	
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	5.5 KW	
		轉矩 (N.m)	35 Nm	
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)		0.029		
基底轉速 (r/min)		1500 RPM		
基底電壓		150 V / ac		
最高轉速 (r/min)		8000 RPM	10000 RPM	12000 RPM
安裝方式		立式安裝= G (IMB5,IMV1)		
冷卻方式		強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)		
冷卻風扇馬達規格		1 Ø · 220 Vac · 65W		
噪音		< 70 db (A)		
振動		V5		
脈衝編碼器		電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)		
約重 (Kg)		34		
輸出特性曲線圖		P	Q	R



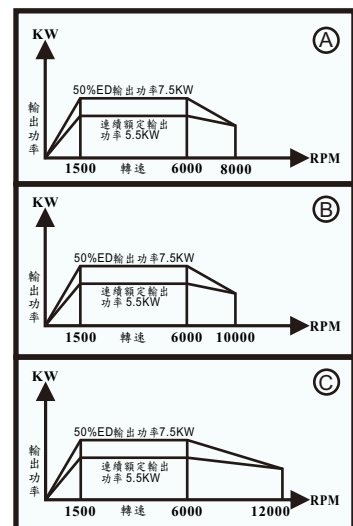
3.7 / 5.5 KW



帶PE型號		YSPM 7.5V5-2 G		YSPM 7.5V5B-2 G	YSPM 7.5V5H-2 G
無PE型號		YSPM 7.5M5-2 G		YSPM 7.5M5B-2 G	YSPM 7.5M5H-2 G
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	5.5 KW		
		轉矩 (N.m)	35 Nm		
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	7.5 KW		
		轉矩 (N.m)	47.7 Nm		
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)		0.033			
基底轉速 (r/min)		1500 RPM			
基底電壓		150 V / ac			
最高轉速 (r/min)		8000 RPM	10000 RPM	12000 RPM	
安裝方式		立式安裝=  (IMB5, IMV1)			
冷卻方式		強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)			
冷卻風扇馬達規格		1 Ø · 220 Vac · 65W			
噪音		< 70 db (A)			
振動		V5			
脈衝編碼器		電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)			
約重 (Kg)		77			
輸出特性曲線圖		A	B	C	



5.5 / 7.5 KW



主軸馬達共通規格

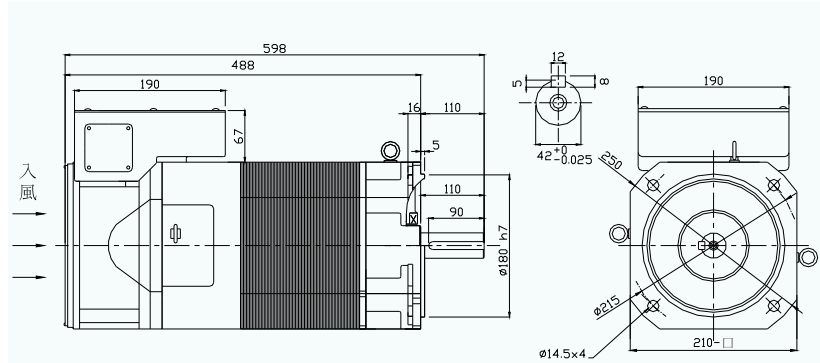
- 絕緣、極數..... F 級、4 極
 - 與負載的連結方法..... coupling 及、belt 結合
 - 保護等級..... IP44 (全閉)
 - 準據規格..... IEC34-1
 - 使用環境場所..... 屋內、標高、1000m 以下
 - 環境周圍溫度..... -10 ~ +40℃
 - 環境溼度..... 溼度 90%RH (不結露)
- (註 1) 視變頻器輸入電壓 220/380V 60/50Hz, 選定馬達電壓規格。

主軸馬達規格表(立式)

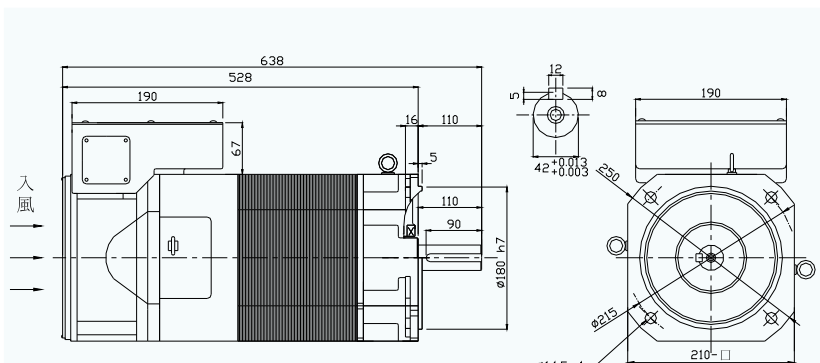
Chinese Version

立式

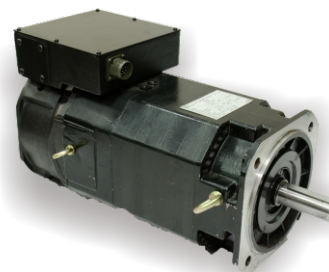
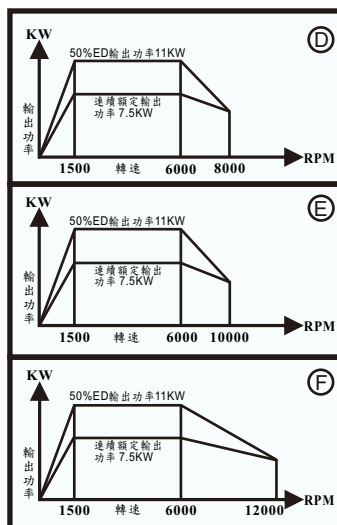
帶PE型號		YSPM 11V5-2	G	YSPM 11V5B-2	G	YSPM 11V5H-2	G
無PE型號		YSPM 11M5-2	G	YSPM 11M5B-2	G	YSPM 11M5H-2	G
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	7.5 KW				
		轉 矩 (N.m)	47.7 Nm				
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	11 KW				
		轉 矩 (N.m)	70 Nm				
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)		0.041					
基底轉速 (r/min)		1500 RPM					
基底電壓		150 V / ac					
最高轉速 (r/min)		8000 RPM		10000 RPM		12000 RPM	
安裝方式		立式安裝= G (IMB5,IMV1)					
冷卻方式		強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)					
冷卻風扇馬達規格		1 Ø · 220 Vac · 65W					
噪音		< 70 db (A)					
振動		V5					
脈衝編碼器		電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)					
約重 (Kg)		84					
輸出特性曲線圖		D		E		F	



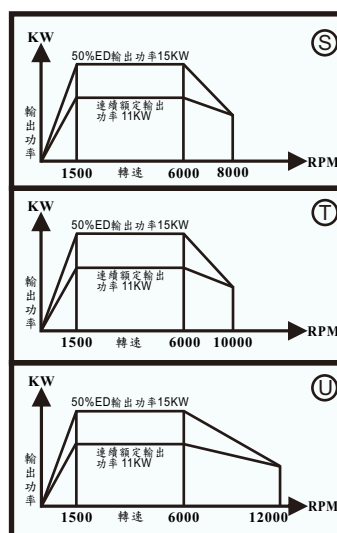
帶PE型號		YSPM 15V5-2	G	YSPM 15V5B-2	G	YSPM 15V5H-2	G
無PE型號		YSPM 15M5-2	G	YSPM 15M5B-2	G	YSPM 15M5H-2	G
額定輸出	連續額定值	輸出 (KW)	11 KW				
		轉矩 (N.m)	70 Nm				
	50%ED 額定值	輸出 (KW)	15 KW				
		轉矩 (N.m)	98 Nm				
轉子慣性力矩 (Kg.m ²)		0.046					
基底轉速 (r/min)		1500 RPM					
基底電壓		150 V / ac					
最高轉速 (r/min)		8000 RPM		10000 RPM		12000 RPM	
安裝方式		立式安裝=  (IMB5, IMV1)					
冷卻方式		強迫風冷 (從運轉軸往非運轉軸側通風)					
冷卻風扇馬達規格		1 Ø · 220 Vac · 65W					
噪音		< 70 db (A)					
振動		V5					
脈衝編碼器		電磁式脈衝編碼器 (從只內裝於帶PE型的YSPM馬達)					
約重 (Kg)		77					
輸出特性曲線圖		S		T		U	



7.5 / 11 KW



11 / 15 KW



主軸馬達共通規格

- 絕緣、極數..... F 級、4極
 - 與負載的連結方法..... coupling及、belt結合
 - 保護等級..... IP44 (全閉)
 - 準據規格..... IEC34-1
 - 使用環境場所..... 屋內、標高、1000m以下
 - 環境周圍溫度..... -10 ~ +40°C
 - 環境溼度..... 溼度90%RH (不結露)
- (註 1) 視變頻器輸入電壓 220/380V 60/50Hz, 選定馬達電壓規格。

