

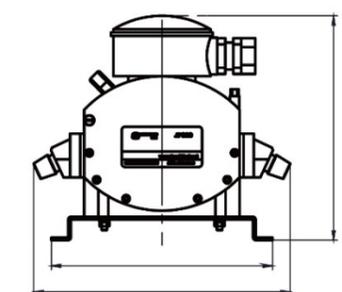
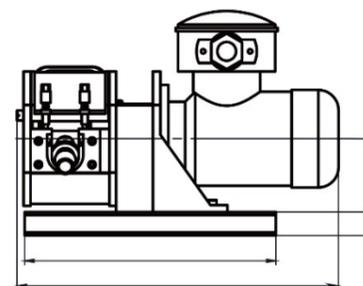


標配變頻器不防爆
變頻器的種類會因搭配電壓有所不同

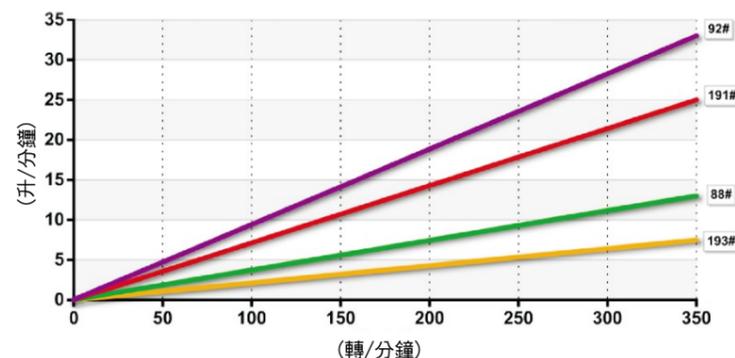
外形尺寸

FP300S-A3 交流防爆電機型蠕動泵

- 專用防爆泵頭設計，更加安全可靠，電機全面防護，調速範圍更寬。
- 交流減速防爆電機驅動，分體式設計，驅動器與變頻器分離單獨放置。
- 變頻器控制，具有啟停，正反，調速，通訊等功能。
- 行星減速機構設計。
- 無段調速，調節解析度 0.1Hz。
- 大扭矩設計，運轉平穩。
- 流量最大可達 33L/min。
- 臺式結構，操作和使用方便。
- IP55 高防護等級，適合複雜的工作環境。
- 適合精度較高的液體傳輸。
- 標配變頻器不可放置在危險環境中，可選配防爆變頻器。



適用軟管參考流量曲線



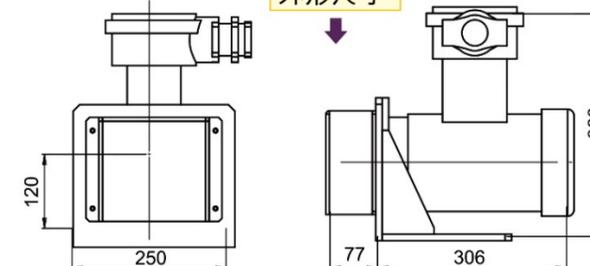
技術參數

技術參數	FP300S-A3	FG600S-A3	FG601S-A3
適用泵頭	PL48	YZ15/25、YT15/25、KZ25	YZ35
顯示功能	變頻器顯示運轉頻率或轉速		
流量範圍	0.6~33L/min	6~6000ml/min	800~12000ml/min
調速範圍	30~350 轉/分鐘	100~600 轉/分鐘	60~570 轉/分鐘
轉速調節	變頻器無段調速 (標準配置變頻器電機無連接線纜)		
轉速解析度	0.1Hz (對應轉速為 0.77 轉/分鐘)	0.1Hz (對應轉速為 1.8 轉/分鐘)	0.1Hz (對應轉速為 1.14 轉/分鐘)
控制功能	啟停，正反，調速，通訊等功能		
轉速精度誤差	< ±3%		
電源電壓	3 相 380V 50Hz/60Hz (可定制 AC220V)		
功率	0.37KW		
工作環境	環境溫度 0 ~ 40°C、相對濕度 < 80%		
防爆級別	ExdIIBT4		
防護等級	IP55 (僅限電機)		
主機殼尺寸	(長×寬×高) 416×280×334mm	(長×寬×高) 324×250×291mm	(長×寬×高) 560×250×271.5mm
重量	49Kg	26Kg	36Kg

FG600S-A3 交流防爆電機型蠕動泵

- 專用防爆泵頭設計，更加安全可靠，電機全面防護，調速範圍更寬。
- 交流減速防爆電機驅動，分體式設計，驅動器與變頻器分離。
- 變頻器控制，具有啟停，正反，調速，通訊等功能。
- 無段調速，調節解析度 0.1Hz。
- 運轉平穩。
- 可安裝多種泵頭，適配多種軟管。
- 臺式結構，操作和使用方便。
- IP55 高防護等級，適合複雜的工作環境。
- 適合精度較高的液體傳輸。
- 必須配合變頻器使用。
- 標配變頻器不可放置在危險環境中，可選配防爆變頻器。

外形尺寸



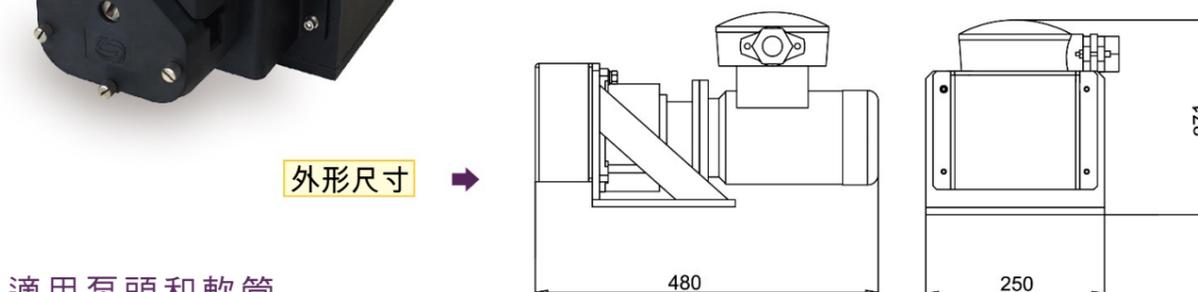
技術提示

具體應用請諮詢技術人員

FG601S-A3 交流防爆電機型蠕動泵

- 專用防爆泵頭設計，更加安全可靠，電機全面防護，調速範圍更寬。
- 專用減速器設計，工作轉速更低，扭矩更大。
- 交流減速防爆電機驅動，分體式設計，驅動器與變頻器分離。
- 變頻器控制，具有啟停，正反，調速，通訊等功能。
- 無段調速，調整解析度 0.1Hz。
- 可安裝多種泵頭。
- IP55 高防護等級，適合複雜的工作環境。
- 適合精度較高的液體傳輸。
- 標配變頻器不可放置在危險環境中，可選配防爆變頻器。
- 三相 380V 電機可無變頻器工作，固定轉速為 570 轉/分鐘。

外形尺寸



適用泵頭和軟管

驅動器型號	適用泵頭	通道數	適用軟管	單通道流量 (ml)
FP300S-A3	PL48	1	88#92#191#193#	600 ~ 33000
	YZ15	1	13#14#16#19#25#17#	6 ~ 1700
FG600S-A3	2xYZ15	2	13#14#16#19#25#17#	170 ~ 1700
	YZ25	1	15#24#	170 ~ 1700
	2xYZ25	2	15#24#	250 ~ 6000
	KZ25	1	15#24#35#36#	250 ~ 6000
FG601S-A3	2xKZ25	2	15#24#35#36#	180 ~ 6000
	YZ35	1	73#82#	800 ~ 12000
	2xYZ35	2	73#82#	800 ~ 12000