

PF100/PF500/PF520



數位頻率顯示

一相步進馬達驅動器

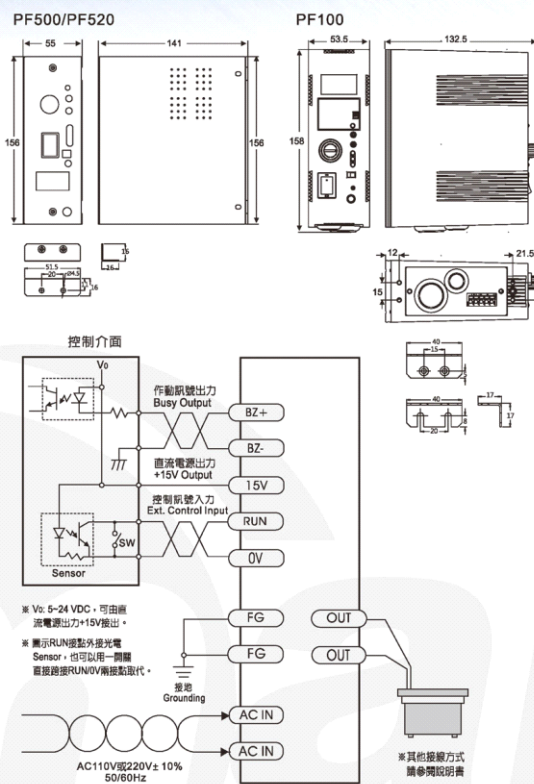
五相步進馬達驅動器

DC馬達控制器

AC馬達控制器

振動盤控制器

接線尺寸圖



特點

- 具過電壓、過電流、突波及開、關電源保護裝置，確保產品安全性。
- PWM 模式全範圍控制，另有振幅緩昇緩降功能，振幅平穩。
- 振動頻率調整穩定，可做細部調整，另有全波、半波切換開關。
- 採用表面黏著技術 (SMT)，設計精良，安定度 0.3% 以內。
- 有運轉輸出信號，可外部電腦連線。
- 光電 Sensor 電源輸出，可由 Sensor 控制開關機，亦可改由微動或其他開關直接控制。
- LED 指示運轉狀態及顯示頻率。
- 良好導熱設計，直接導引至外殼，產品壽命長。
- 可選擇交流電源 110V 或 220V 入力設定，不須轉換電源。
- 適合各式振動盤在任何工作場所廣泛使用。

規格

項目	說明	型號	PF500	PF520	PF100
光電延遲	可接光電走停延遲		—	✓	✓
變頻輸出	控制方式	PWM 模式			
	電壓	0~220V			
	振動頻率	A	A	A	A
	電流	3A			
電源輸入	交流	AC110/220V±10%			
其他功能	運轉停止	可由外部控制			
	輸出信號	運轉時同步控制			
	耐壓	1000V 以上			
	操作溫度	0~40°C			
一般特性	操作濕度	10~85% RH			
	尺寸 (WxHxD)		55 x 156 x 141 mm (PF500, PF520)	53.5 x 158 x 132.5 mm (PF100)	

註: 1. A. FL: 全波 110~180Hz B. FL: 全波 220~420Hz
HF: 半波 50~90Hz HF: 半波 100~190Hz
2. 可訂製 400Hz 機種