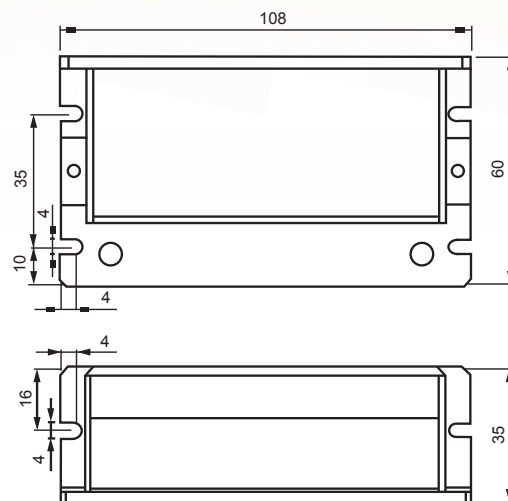


V16 Series Drive

中文功能規格



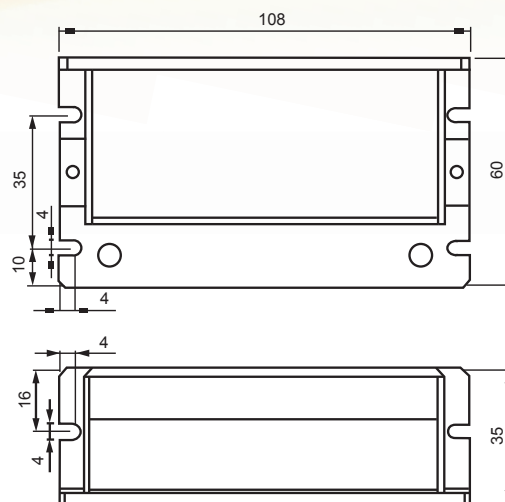
編號	功能名稱	功能
1	電源指示燈	輸入電源，指示燈會亮
2	DC 電源入力	電源電壓輸入接點 (24VDC)
3	馬達連接器	馬達與驅動器的連接
4	異常指示燈	過負荷、過壓 / 低壓、過熱、欠相等保護作動時；或馬達輸出致能關閉 (自由停止)，異常指示燈會亮
5	輸入 / 輸出訊號	◆ 正 / 反轉 ◆ 煞車 / 運轉 ◆ 輸出致能關閉 (自由停止) ◆ 復歸 ◆ 警告輸出 ◆ 轉速輸出
6	外部調速	0~3000m 或 0~4000m(訂製品) (可變電阻 20k Ω , B Type 或直流電壓 0~5V)
7	內部調速	0~3000rpm 或 0~4000rpm(訂製品)
8	加速時間	0.5~15 秒
9	減速時間	0.5~15 秒
10	速度設定選擇	內部 / 外部速度設定選擇
11	馬達溫度開關	馬達過熱保護
12	面板通訊接點	與面板 (選配) 做通訊連接

速度變動率	對負載	$\pm 1\%$ 額定轉速 (0~ 額定轉矩)
	對電壓	$\pm 1\%$ 額定轉速 (於無載下，輸入電壓 $\pm 10\%$)
	對溫度	$\pm 1\%$ 額定轉速 (於無載下，溫度 0°C~50°C 32°F~122°F)
速度控制範圍		100~4000RPM
速度控制方式		◆ 內部可變電阻調速 ◆ 外部可變電阻調速 ◆ 外部電壓調速
保護功能		◆ 過電壓 / 低電壓輸出關閉保護 ◆ 過負載保護 ◆ 欠相保護 ◆ 馬達過熱保護 ◆ 驅動器過熱保護 (出廠預設溫度為 70°C)
其他功能 (需加購書寫器)		◆ 控制面板通訊介面 ◆ 驅動器電壓監控 ◆ 驅動器即時溫度監控 ◆ 馬達轉速監控
保護等級		IP00

※ 可向原採購經銷商索取使用說明書。

V16 Series Driver

英文功能規格



NO.	Display	Function
1	Power LED	Power Input Indication
2	DC Power Connection Terminal	DC Power Supply Input (24VDC)
3	Motor Connector	Connect with motor
4	Alarm LED	Alarm Output Indication (Overload Overvoltage 、 Low Voltage Overheat Out of phase) or Output Disable (Free Stop)
5	Input /Output Signal	◆ CW/CCW ~Brake/Run ◆ Output Disable (Free Stop) ◆ Reset ◆ Alarm output ◆ Speed output
6	External Potentiometer	0~3000rpm or 0~4000rpm (Optional)(VR 20kΩ, B Type or DC Voltage 0~5v)
7	Internal Potentiometer	0~3000rpm or 0~4000rpm(Optional)
8	Deceleration Time Potentiometer	0.5~ 15 sec.
9	Acceleration Time Potentiometer	0.5~ 15 sec.
10	Speed Setting	Choice of Internal/External Potentiometer
11	Motor Temp. Switch	Connect with motor temp sensor
12	Panel Communication Connector	Communication with panel(Optional)

Speed Regulation	(vs Load)	(± 1% Rated Speed at 0 ~ rated torque)
	(vs Voltage)	(± 1% Rated Speed at ±10% Voltage, with no load)
	(vs Temp.)	(± 1% Rated Speed at 0°C~50C 32°F~122°F, with no load)
Speed Control Range		100~4000RPM
Speed Control Method		◆ (control by the internal potentiometer) ◆ (control by the external potentiometer : 20kΩ, B type) ◆ (control by external DC voltage : 0~5V)
Protection Functions		◆ (Over-Voltage/Low-Voltage Protection) ◆ (Overload Protection) ◆ (Out of Phase Protection) ◆ (Over-Heat Protection of Motor) ◆ (Over-Heat Protection of Driver, Default Temp. is 70°C)
Other Function / with Panel(Accessory)		◆ Communication Panel(Accessory) ◆ Driver Voltage Monitor ◆ Driver Temp. Monitor ◆ Motor Speed Monitor
Degree of Protection		IP00

※ User manual or customize specification, please contact distributor.

V16 Series Driver

功能規格



1P 接線方式

黑	pin1	輸入共地(GND)	
黃	pin2	正轉 (CW)	反轉 (CCW)
紅	pin3	停止 (Stop)	運轉 (Run)
綠	pin4		異常停止 (Free Stop)
橙	pin5	急停 (Brake)	緩停 (Dec-stop)
藍	pin6		復歸 (Reset)
紫	pin7	IP 模式	2P 模式

2P 接線方式

黑	pin1	輸入共地(GND)	
黃	pin2	正轉 (CW)	反轉 (CCW)
紅	pin3	停止 (Stop)	運轉 (Run)
綠	pin4		異常停止 (Free Stop)
橙	pin5	急停 (Brake)	緩停 (Dec-stop)
藍	pin6		復歸 (Reset)
紫	pin7	IP 模式	2P 模式