

B3000

專利申請中

適用於電氣爐、燒製爐、基板加熱、其他各種電阻負載用之電力調整器



主電源電壓 可對應 AC100V~AC440V 之電壓

耐雜訊

- ★耐電壓 AC2500V 以上。
- ★RF高射波干擾免除合格通過 (IEC6100-4-3)。
- ★電氣快速脈衝群試驗合格 (IEC61000-4-4)。
- ★瞬間突波基準合格 (IEC61000-4-5)。
- ★電壓暫降，短時間中斷及電壓變動抗擾基準合格 (IEC61000-4-11)。

安全性高

- ★此系列全機種最大使用電壓為 AC440V。
- ★異常 (警報) 警示：紅色 LED 顯示。
- ★過電流 / 警報機能 / 機器過熱警報機能 (SCR 過熱檢測溫度開關) *選購。
- ★警報用手動復歸 (RESET) 開關 *具警報機能。

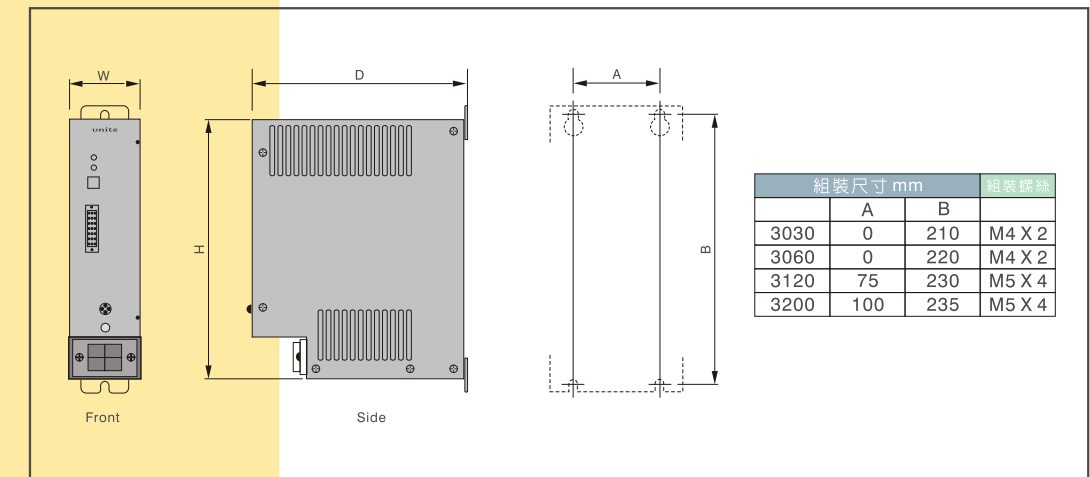
低成本

- ★由於可運用在 AC100V ~ AC440V 因此不需每個電源電壓都使用不同的機器、可減少庫存堆積。
- ★省空間，省配線。
- ★減少不必要之回路設置及部品。

主性能及規格

主回路電源電壓	單相 AC100V - AC440V 50/60Hz (電壓變動容許範圍±10%)	
控制電源·消費電力	DC24V±10%	100mA (自然冷卻方式) 3030,3060,3120
		300mA (強制冷卻方式) 3200
電力控制方式	SCR 交流相位控制方式	
控制方法	輸出電壓：輸入電壓之 0 - 95% 以上	
控制方法	DC4-20mA / 0-100% 受信電阻 100Ω	
警報輸出	無電壓接點輸出 1a 請使用未滿 DC30V500mA 若產生警報時：會執行ON動作 (關閉)	
保護方式	SCR 過電流警報 *選購 / 閘極 (GATE) 遮斷方式 (額定電流之130%)	
	機器過熱警報 *選購 / 閘極 (GATE) 遮斷方式 (溫度開關)	
構造·外型	底座固定方式 *詳細尺寸請參考編碼表 鋼製電鍍三價鉻	
使用環境	周圍溫度範圍 0-50°C (若超過40°C以上時，請將負載電流減低至85%)	
	周圍濕度範圍 90%以下 (但不能有結露的情形出現)	
絕緣抵抗	電源端子-底座之間 DC500V 100MΩ以上	
耐電壓	電源端子-底座之間 AC2500V 1分鐘	

外觀及主要尺寸



產品選購指南

編碼		規格	概略尺寸 (mm)	概略重量
B3	交流相位控制方式 電阻負載專用 電力調整器 電源電壓 AC100V - AC440V			
電流容量	03	30A	W54×H200×D160	1.4kg
	06	60A	W90×H210×D250	2.9kg
	12	120A	W115×H220×D270	4.5kg
	20	200A	W150×H227×D285	5.9kg
使用電源電壓	0	AC100V - AC440V		
選購	- L	過電流警報 機器過熱警報 此兩機能為成組選購		