

產品特點

- 具備三相電流顯示及多項數據偵測功能顯示 (標準款無電流偵測功能)
- 全數位化操作顯示和多項偵錯及保護功能,高精密程序控制,解析度0.1%
- 全機種具備RS485 Modbus RTU 通訊功能,方便即時監控及控制
- 多種輸入控制:4~20mA,0~20mA,1~5V,0~5V,2~10V,0~10V,電位計,KEY IN,RS485
- 輸出模式採用三相全波控制,輸出模式並可設為調壓,限電流,定電流模式
- 可設定緩衝啟動時間及輸出量最大及最小值設定
- 多項異常顯示,即時輸出警報並可設定將SCR停止輸出或繼續工作
- 具備輸入端及輸出端防護蓋防止觸電危險
- 電源輸入端內置高速保險絲保護內部SCR模組
- 內含電子式自動溫度偵測器作為散熱器超溫保護
- 冷卻風扇全自動控制,溫度過高時風扇運轉,避免風扇長時間運轉,延長風扇壽命。
- 主電源與輔助電源無相序關係,開機無先後順序,50/60HZ自動辨別。
- 全功能款具備三相不平衡檢知功能及負載測斷線,過電流,SCR擊穿異常偵測



200-1000A

DPR 系列

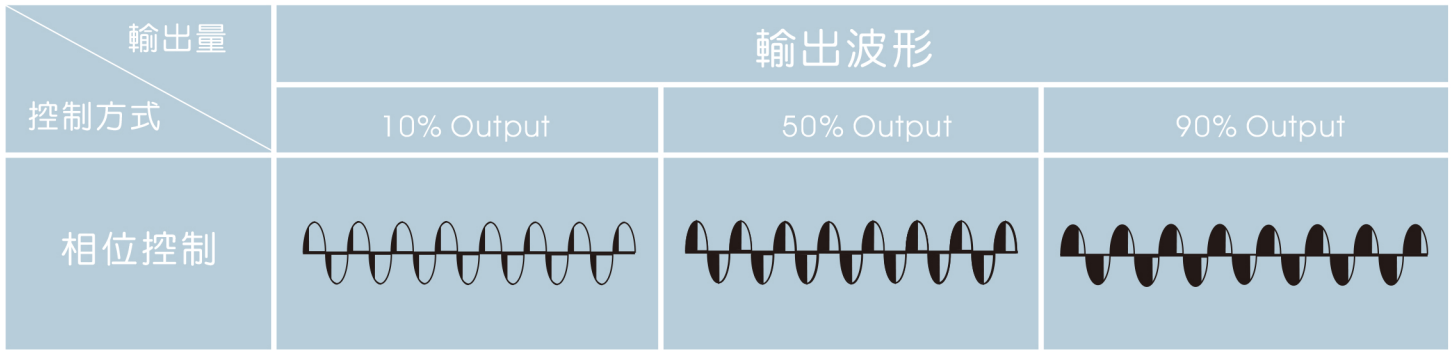
適用範圍

烘乾機械.塑膠押出機械.食品機械.粉末冶金.電線電纜機械.UV.IR乾燥機.高溫陶瓷窯爐.金屬熱處理.塑膠皮革貼合.纖維染色加溫設備.物理化學儀器.電力型電壓輸出調整設備.變壓器一次側控制.燈光控制系統.AC三相馬達調速等工業應用

技術資料

額定負載電流	200,300,400,600,800,1000A
額定負載電壓	100~480VAC
輔助電源	100~230VAC +/-15% , 50/60HZ
控制信號	0-20mA/4-20mA/0-5VDC/1-5VDC/0-10VDC,電位計,KEY IN,RS485
解析度/線性度	0.1% / 1%
開路時漏電電流	15mA (Max)
消耗功率	5W (Max)
使用頻率範圍	50~60HZ
輸入組抗	DCA (250Ω) ,DCV (10KΩ)
絕緣電壓	AC2500V (1 Min)
警報接點	2.0A
工作溫度	-10~82°C
工作溼度	95% RH
串列通訊	RS485 Modbus RTU
冷卻方式	依規格採自然冷卻或附掛風扇
緩啟動時間	0-20% (約0-15秒)
風扇啟閉溫度	>50°C ON / <45°C OFF
超溫保護溫度	<82°C OFF / >73°C ON

控制方式及輸出波形比較



訂購規格/外觀尺寸/重量

接線圖

MODEL:DPR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
機型代號	DPR						
控制輸出	1	單相					
	3	三相					
電壓規格	48	100-480VAC					
	99	SPECIFIED					
電流規格	200	200A					
	300	300A					
	400	400A					
	600	600A					
	800	800A					
	1000	1000A					
輸入信號	-	A	0-20mA				
		B	4-20mA				
		C	0-5VDC				
		D	1-5VDC				
		E	0-10VDC				
		F	2-10VDC				
		S	SPECIFIED				
選購功能	S	標準型					
	C	全功能型					
外部VR調整器	N	空白					
	V	有					
型式規格	(L X W X H)mm/(Weight)kg						
200A	290X380X225mm/11.5kg						
300A	305X385X246mm/13.0kg						
400A	305X385X246mm/13.0kg						
600A	340X385X246mm/16.0kg						
800A	340X385X246mm/18.0kg						
1000A	340X385X246mm/21.0kg						

