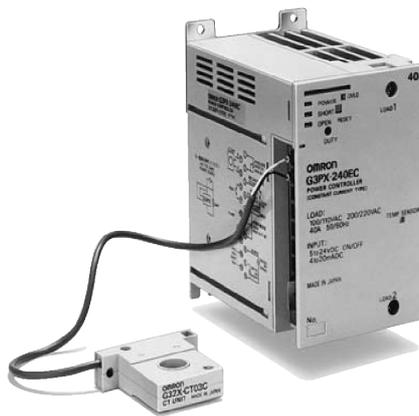


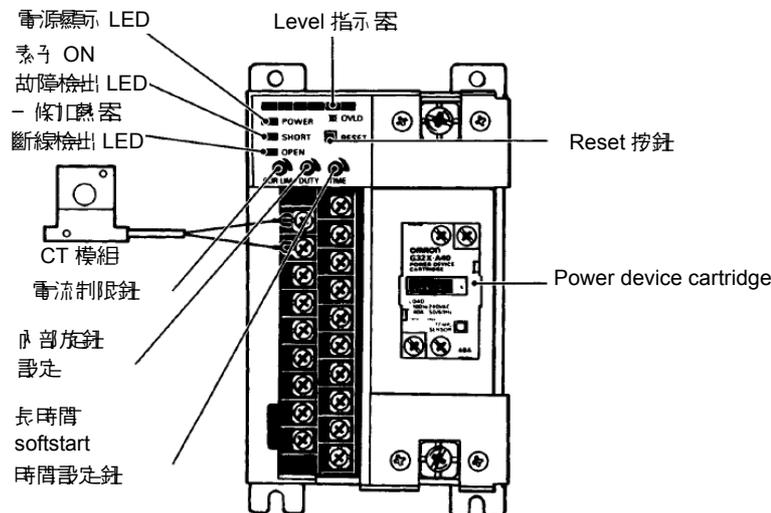
G3PX 型電壓調整器(定電流系列)

適用於純金屬加熱器控制單相三相電壓調整器。
具備過電流檢出，1 條加熱器斷線檢出功能



外觀

定電流型
G3PX-2 □ 0EC-CT □ □ 型 (EC type)



種類

相數	準用負載	輸出表示	定電流機能	一條加熱器斷線檢出	輸出額定	型式
單相	阻抗負載	有 (Level 指示燈)	有	有	20A	AC 100/110V 200/220V
					40A	
					60A	
						G3PX-220EC-CT03 型 G3PX-220EC-CT10 型 G3PX-240EC-CT03 型 G3PX-240EC-CT10 型 G3PX-260EC-CT03 型 G3PX-260EC-CT10 型

註：1. 定電流型，本體和CT 模組合為一組。CT 模組引線長度有 30CM 及 1M。2 種 type 可選擇
G3PX - 2 □ 0EC - CT03 型... CT 模組引線長度 30CM。
G3PX - 2 □ 0EC - CT10 型... CT 模組引線長度 1M。
2. 本體合 CT 模組及 Power Device cartridge。

CT 模組

名稱	CT 導線長度	壓著端子	適用機種	型式
CT 模組	0.3m	有	G3PX 型	G32X-CT03C 型
	1m	有	-2 □ □ EC	G32X-CT10C 型

Power Device cartridge

名稱	準用電流	準用機種	型式
Power device cartridge	20A	G3PX-220EC 型	G32X-A20 型
	40A	G3PX-240EC 型	G32X-A40 型
	60A	G3PX-260EC 型	G32X-A60 型

註、G32X-A 型 Power Device cartridge 是 G3PX 系列專用。

設定

控制部

額定電壓	AC 100/110V/ AC200/220V	
周波數	50/60Hz * 1	
控制用 輸入 信號	外部主設定	2k Ω (B 特性、2W 以上) * 2
	電流輸入	DC 4 ~ 20mA (DC 1 ~ 5V) * 3 (輸入阻抗 250 Ω)
	電壓 ON/OFF 輸入	DC 5 ~ 24V (輸入阻抗約 20k Ω)
	外部調變旋鈕設定	3k Ω (B 特性)
警報用 Relay 輸出	1c AC 250V 或 DC 30V 8A (阻抗負載)	

- * 1. EC 系列 18 - 19 號端子 50Hz 是 OPEN、60Hz 是 SHORT
- * 2. EC 系列外部主設定使用 2k Ω 可變阻抗。(G32X - V2K 型)
- * 3. 即使把 DC1 ~ 5V 的類比電壓輸入到 4 ~ 20mA 電流輸入端子亦可做同樣控制。

輸出部

型式	項目	適用負載			相數
		負載電壓範圍	負載電流 * 1	投入電流	
G3PX-220EC 型	AC 100/110V AC 200/220V (50/60Hz)	1 ~ 20A * 2	(60Hz 1 週期)	220A	單相
				440A	
G3PX-240EC 型		1 ~ 40A * 2	(60Hz 1 週期)	660A	
G3PX-260EC 型		1 ~ 60A * 2	(60Hz 1 週期)		

- * 1. 依周圍溫度而不同，詳細請參考「負載電流-周圍溫度額定」
- * 2. 定電流型 (G3PX - 2 □ □ EC 型) ON 故障檢出及斷線檢出是額定負載電流最大值 20% 以上，請注意額定 20% 以下使用時，請增加 CT 的貫穿圈數。