

型式：MPF -



相序	輸入電壓	輸入電流	類比輸出	數位輸出	* 輔助電源
1	1P2W	1 AC 50 ~ 300V	2 DC 0 ~ 20mA	1 RS485 Modbus	1 AC 110 / 220V
2	1P3W	3 AC 300~600V	3 DC 4 ~ 20mA		2 AC/DC 85 ~ 265V
3	3P3W		2 AC 5A		3 DC 24V
4	3P4W	Y 其它	5 DC 1 ~ 5V	Y 其它	4 DC 48V
		Y 其它	6 DC 0 ~ 10V		
			N 不要	N 不要	
			Y 其它	Y 其它	Y 其它

* 1P3W 及 3P4W 電壓以Line-Neutral。

* DC電源與寬電源之接線為 7+ , 8-

規範

精確度 : $\pm 0.2\%FS + 1Counts$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.

顯示範圍 : 0.56"高亮度紅色LED, 4 位數 = - 0.500(C) ~ 1.000 ~ +0.500(L) COS θ .

輸入範圍 : 常態電壓110V或220V,有效範圍AC50~300V. 常態電壓380V或480V,有效範圍AC300~600V. 常態電流5A,不飽和範圍0~7.5A ; 常態電流1A,不飽和範圍0~1.5A

反應速度 : ≤ 1 秒.

零點調整 : 內藏式,具零點偏移功能.

輸入負擔 : 電壓0.25VA/元件,電流0.25VA/元件,在60Hz時.

適用頻率 : 45Hz ~ 70Hz.

輸入過電流 : 額定 AC 5A時, 過電流20A連續 ; 50A 10秒/小時 ; 400A 0.5秒/小時.

輸入過電壓 : 額定 AC 110V, 過電壓500V連續 ; 1200V 10秒/小時.

類比輸出能力 : 電流輸出 : $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出 : 10mA Maximum.

數位輸出能力 : 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud Rate 可自行選擇.

輸出保護 : 輸出開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.

耐壓能力 : AC 2 KV / 1分鐘,輸入/電源/外殼之間, AC1.6KV/1分鐘 輸入/輸出電源/外殼之間AC/DIN IEC 688.

衝擊波 : 4 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255 - 4.

長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$

溫度係數 : $\leq 80ppm / ^{\circ}C$ From 0 ~ 60 $^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

適用環境 : -10 $^{\circ}C$ ~ +65 $^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.

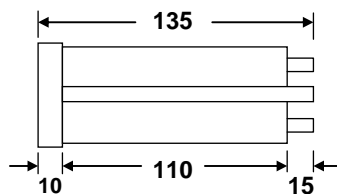
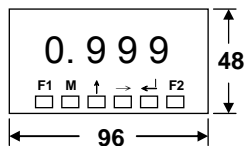
存放條件 : -20 $^{\circ}C$ ~ +75 $^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH不結露.

電源變動率 : AC 110/220V $\pm 15\%$ 50/60Hz. DC 24V及48V $\pm 15\%$.

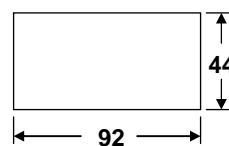
外殼材質 : 不助燃性之ABS射出成型 - 符合UL 94 CLASS V-O.

固定方式 : 盤面固定式.

外型尺寸(mm)

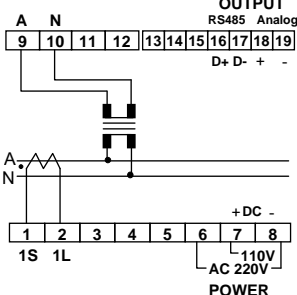


開孔尺寸

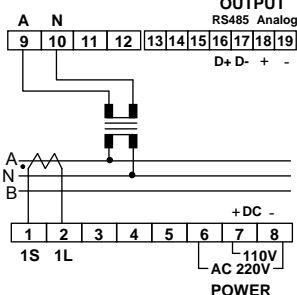


接線圖

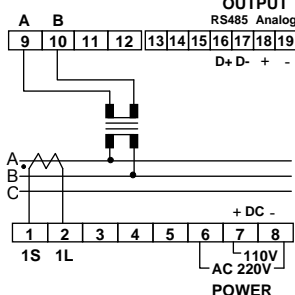
1Phase 2Wires



1Phase 3Wires



3Phase 3Wires



3Phase 4Wires

