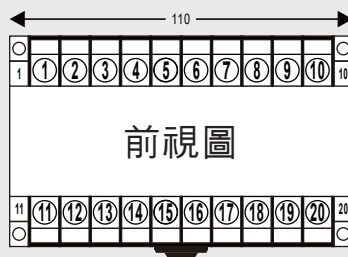




AC扣式比流器



前視圖



側視圖

- 輸入電壓: AC110V, AC220V, AC380V
- 輔助雙電源AC/DC 85~265V共用, 45~70Hz
- 電壓輸出: 最大負載電流10mA
- 電流輸出: 最大負載阻抗500Ω
- 高隔離能力AC 1600V/Min,輸入/輸出/電源/外殼之間
- ABS外殼,適合軌道固定式,安裝容易,符合UL94 ClassV-0

規格特性

- ◆ 準確度 : $\pm 0.5\%$ RO at $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- ◆ 適用頻率 : 45~70Hz
- ◆ 輸入過電壓過電流 : 額定輸入電壓 ≤ 1.2 倍連續, 1000V 10秒/小時; 額定輸入電流 $\leq 15\text{A}$ 連續, 50A 10秒/小時, 400A 0.5秒/小時
- ◆ 輸入負擔 : 60Hz 條件下, 電壓 $\leq 0.1\text{VA}$ 、電流 $\leq 0.3\text{VA}$
- ◆ 類比輸出能力 : 電壓輸出: 最大負載電流 10mA; 電流輸出: 最大負載阻抗 500Ω
- ◆ 輸出調整範圍 : 零點(Zero)/增益值(Span)可調整, 調整範圍 $\pm 10\%$
- ◆ 反應時間與漣波 : 輸出反應時間: $\leq 400\text{ms}$ 0 ~ 99%; 漣波: 0.5% P-P (STD) or Option
- ◆ 共模互斥比 : $\geq 120\text{db}$, 50/ 60 Hz
- ◆ 磁場影響 : DIN IEC688 $\leq 0.01\%$, 100A 一匝 10" 為中心
- ◆ 保護能力 : 輸出開路或短路無損害, 可抗 Surge、EMI、RFI
- ◆ 隔離能力 : AC 1600V/min 輸入/ 輸出/ 電源/ 外殼之間
- ◆ 長期穩定度 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$
- ◆ 溫度係數 : $\leq 80\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ From 0~60°C ; $\leq 50\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ From 25°C $\pm 5^{\circ}\text{C}$
- ◆ 環境條件 : 使用: -10°C ~ +65°C 20~90% RH 不結露; 存放: -20°C ~ +75°C 20~90% RH 不結露。
- ◆ 外殼材質 : 不助燃性之ABS射出成型~符合UL 94 CLASS V-0
- ◆ 安裝方式 : DIN RAIL 35mm 軌道固定式

選用型號規格

DCW - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 瓦特單向

DCW2 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 瓦特雙向

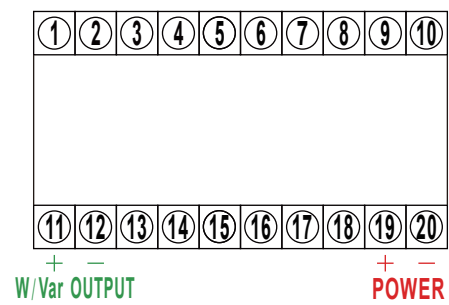
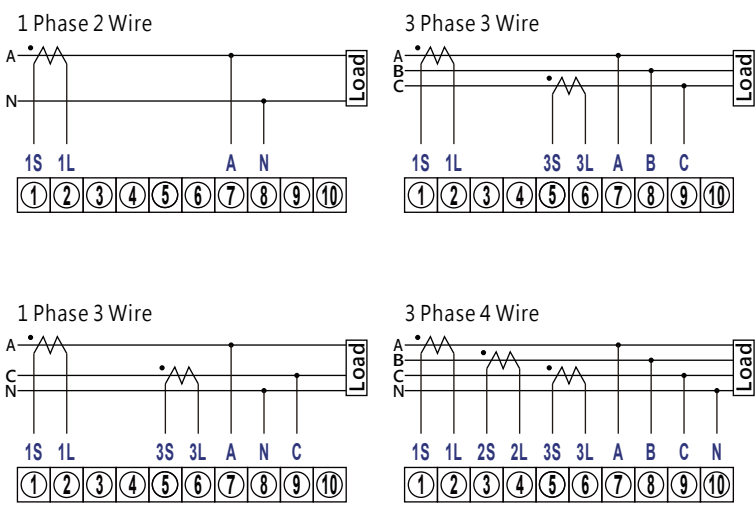
DCQ - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 乏+L-C

碼1	輸入範圍	碼2	輸入電壓	碼3	輸入電流	碼4	類比輸出	碼5	輔助電源
1	1P2W	1	AC110V	1	AC0~1A	1	0~10mA	2	AC/DC85~265V
2	1P3W	2	AC220V	2	AC0~5A	2	0~20mA		45~70Hz
3	3P3W-2CT	3	AC380V	3	AC0~10A	3	4~20mA	3	DC20~28V
4	3P4W		輸入電壓超過		輸入電流超過	4	0~5V	4	DC48V
0	Option		額定範圍應加裝PT		額定範圍應加裝CT	5	1~5V	N	自激式
		0	Option	0	Option	6	0~10V		全功能運轉狀態
						0	Option		消耗 $\leq 5\text{VA}$
								0	Option

瓦、乏類比輸出對照表

INPUT	1P2W	1P3W	3P3W	3P4W
110V · 1A	100	200	200	300
110V · 5A	500	1000	1000	1500
220V · 1A	200	400	400	600
220V · 5A	1000	2000	2000	3000
440V · 1A	400	800	800	1200
440V · 5A	2000	4000	4000	6000

配線圖



輸入電壓超過額定範圍應加裝 PT
輸入電流超過額定範圍應加裝 CT