

脈波隔離器

AT-740-FZF

型 式 AT-740-□□□ - □□ - □

FZF 隔離式

輸入信號	
1	電 壓 脈 波
2	Open collector
3	Relay 無電壓接點
S	Specified

輸出信號	
1	5 V 電 壓 脈 波
2	12 V 電 壓 脈 波
3	Open collector
4	Relay 無電壓接點
S	Specified

供應電源

1	AC 110V ± 10% 50 / 60 Hz
2	AC 220V ± 10% 50 / 60 Hz
3	DC 24V ± 10%
4	AC 24V ± 10% 50 / 60 Hz
S	Specified

輸入信號

- ◆ 電壓脈波：200 mV - 20 V (P-P)
- ◆ ON-OFF 脈波：Open collector 或 接點式
OFF：8 V ON：1 mA

輸出信號

- ◆ Open collector：30 VDC, 50 mA
- ◆ Pulse：5 V
- ◆ Dry Relay Contact：2 Hz Max
AC 120 V / 1A (COS θ = 1), DC 24 V / 2A
Pulse Width：80 ms

附加功能 (選項)

- ◆ 感測器用電源：Max. DC 8V/25 mA
- ◆ 同步脈波輸出：8V Pulse or Open Collector



W 50 × H 84 × D 120 mm

特 點

- ◆ 輸入/輸出 為 Optical 隔離方式
- ◆ 插座式及滑軌安裝、電木底座絕緣耐熱佳
- ◆ 內部附 Jumper，選擇輸入信號種類
- ◆ 附加功能可選擇提供感測器電源或同步輸出脈波

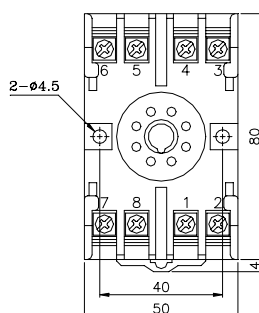
應 用

- ◆ 改變輸出脈波之位準以適合驅動信號使用
- ◆ 隔離型隔離輸入、輸出與電源三者間，避免干擾

規 格

- ◆ 輸入頻率：0 - 100 KHz
- ◆ 環境溫度：-5 ~ +55°C
- ◆ 環境濕度：0 - 90% RH
- ◆ 絕緣阻抗：
≥ 100 M Ω with 500 VDC
(輸入/輸出/電源間)
- ◆ 耐壓強度：
AC 1500 V，1 分鐘 (輸入/輸出/電源間)
- ◆ Case 材質：外殼為 ABS (黑色)，底座為電木
- ◆ 消耗電力：4 VA

端子說明



1	+	OUT	脈波輸出
2	-		
3	+	IN	脈波輸入
4	-		
5	+		附加功能
6	-		
7	U(+)	PWR	電 源
8	V(-)		