2 路雙向 乾接點光電轉換器 收發機組

SD002AR.L1.TRC　　SD002AR.L1.RTC

特點



- 使用一芯光纖傳輸 2 路雙向接點訊號
- 接點輸入支援帶電或不帶電接點訊號，用以控制遠端繼電器輸出狀態
- 繼電器通過 UL 及 CSA 安全規範認證
- 輸入端具備 2KV 電湧保護裝置，繼電器端具備 1.5KV 電湧保護裝置
- 完整 LED 顯示功能，使用者可判別整機工作狀態
- 獨立式金屬外殼，隔絕 EMI，RFI 干擾，無串音及電位差問題
- 可插入 VAD-RACK-SD-ET 或 VAD-RACK-14-4U 等 19”標準機架，方便集中管理

應用

- 長距離呼叫與遙控接點之開或關
- 接點訊號傳輸
- 繼電器開或關之遠端控制
- 警報及控制訊號傳輸

技術規範

電特性

接點訊號傳輸能力：	2 路雙向	繼電器觸點材質：	Ag/Ni Alloy
接點輸入不帶電：	乾接點、開關等閉合裝置	繼電器吸合與釋放時間：	≦5mS
接點輸入帶電：	5 VDC(Hi)10mA / 0 VDC(Lo)	繼電器機械壽命：	5,000,000 cycles
		繼電器閉合限制：	300 cycles/minute
繼電器輸出狀態：	NO 或 NC 可選	繼電器安全標準：	UL E82292，CSA 1144272
繼電器額定切換電壓：	120VAC/24VDC	輸入/輸出電湧保護：	2KV/1.5KV
繼電器額定電流：	1A	接點輸入接頭：	2-pin 工業端子台
繼電器額定切換功率：	120VA/24W	接點輸出接頭：	3-pin 工業端子台

光特性

光纖需求：	1 芯單模或多模光纖	光傳輸損耗：	15dB
光波長：	1310/1550nm	單模光纖傳輸距離：	20km
光輸出功率：	> -10dBm	多模光纖傳輸距離：	3km
光接收靈敏度：	< -25dBm	光纖接頭：	SC

物理特性

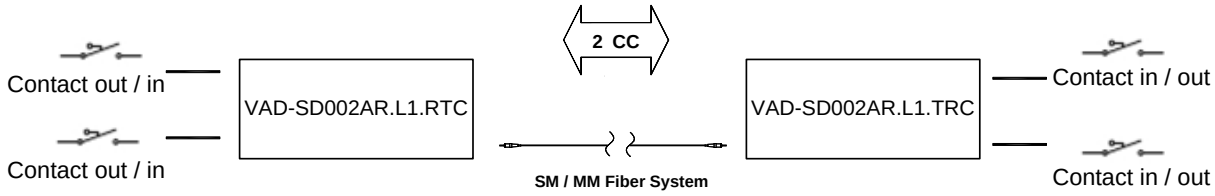
電源需求：	9~12VDC，5W Max.	機殼尺寸 (mm)：	89W x52.6D x 22.8H
燈號顯示：		重量：	90 公克
		工作溫度：	-20℃~+75℃
		相對溼度：	20~85%，非凝結狀態下

光纖連線正常	LED x 1 @ 發射機&接收機
電源	LED x 1 @ 發射機&接收機
接點輸入	LED x 2 @ 發射機&接收機
接點輸出	LED x 2 @ 發射機&接收機

訂購說明

VAD-SD002AR.L1.TRC	2 路雙向接點光電收發機，T13/R15、SC、獨立式
VAD-SD002AR.L1.RTC	2 路雙向接點光電收發機，T15/R13、SC、獨立式

應用圖示



本公司保留型錄內容之一切修改權利，無需另行通知