

■ 4 路單向開關量光電轉換器

MODEL : OHZ-4ZK-SC

ONE Herts



產品尺寸：104.8*71*26mm(±1mm)

產品應用：

4 路開關量光端機 4ZK-SC，可在一芯光纖上傳輸 4 路開關量訊號訊號，用於可多路紅外線對射警報偵測器，消防火警、煙霧偵測器，防盜偵測器與聲光警報系統的長距離光纖連接。4 路開關量光端機 2ZK-SC 採用數位及光纖高速傳輸技術，特殊的加擾技術，確保了無失真、高品質的即時訊號傳輸。採用模組化的設計方式，便於客戶可根據具體的應用情況靈活選擇或定製配置，便於用戶提高光纜利用率。具有整合度高、體積小、功耗低、工作可靠、安裝和使用方便等優點。將多路警報開關量訊號在單芯光纖上傳輸，面板上有電源指示燈、光訊號指示燈資料訊號指示燈，可直覺的偵測電源、光訊號、資料訊號狀態。單向系列開關量光端機是高效能，高可靠性的長距離開關量訊號傳輸系統。

產品適用：

- 遠端多媒體教學、校園監控、大樓控制系統、軍事通信
- 大型廠礦企業安防監控系統、城市智慧交通監控系統 (ITS)
- 長距離廣播傳輸系統、電力、水力安全監控系統、高速公路監控、通信系統

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 4 路單向開關量光電轉換器

MODEL : OHZ-4ZK-SC

ONE Herts

產品特點：

- 無電磁干擾、無射頻干擾、無地電流
- 超級光學動態範圍，使用時無需調節
- 全數位無壓縮高速同步數位無損傷傳輸技術
- 支援音訊、資料、乙太網、電話語音平行傳輸
- 單模光纖傳輸，距離 0-20KM (多模需客製化)
- 支援用戶客製化及 OEM 方式、支援點對點連接方式
- 保障惡劣電磁環境安全傳輸、數據介面：警報開關量訊號
- 電源和光纖鏈路、資料狀態指示的 LED 可監視系統的運行狀況
- 光纖 WDM/CWDM/DWDM 技術、專用 ASIC 設計及高速 DSP 技術
- 工業級設計，模組化設計使設備可靠靈活、外置電源、機殼設計外觀獨特
- 插卡式或獨立結構、適用集中管理機架、壁掛式或獨立(放置於監控現場、室外或中心)

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
邏輯電平	0~2V	繼電器吸合時間(標準)	5ms
繼電器釋放時間(標準)	1.2ms	光飽和度	-8 dB
實體介面	ST/FC/SC	接收靈敏度	-36dB
光纖種類	單模 9/125	光學動態範圍	18dB
消耗功率	< 10W(單端)	光學允許最大鏈損	18dB
光損耗	0.5 dBm/Km	最大光功率	20 dBm
工作溫度	- 20°C ~ + 70°C	供電方式	電壓 5V
輸出突波保護	TVS+TSS 防護	吸入電流	0-100mA
工作濕度	0 ~ 95% (無冷凝)	發射光功率	-10~-7 dBm
傳輸波長	1310nm/1550nm	儲存溫度	- 40°C ~ + 85°C
每路開關最大負載	AC250V/3A、DC30V/3A		
物理介面端子	工業接線端子 (報警、開關量、遠端控制介面)		
外接電流	處於低壓小電流，大電流大電壓示可用 (1A/12V 以上)		
傳輸距離	0 ~ 20Km(單模光纖,標準型) 、0 ~ 60Km(單模光纖,長距型) 0 ~ 80Km(單模光纖,超長距型) 、0 ~ 1000m(多模光纖,標準型)		
報警、開關量輸入信號	任意有源或無源報警、開關量輸入，支援 TTL、RS-232/422/485 或無源開關、按鈕		
報警、開關量輸出信號	任意有源或無源報警、開關量輸出，支援 TTL、RS-232/422/485 或繼電器觸點輸出		

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw