

GH820D**功能介紹**

GH820D 系列利用單芯單模光纖提供 28 通道單向乾接點訊號告警傳輸系統。

完整的傳輸系統由一個發射端與一個接收端設備所組成，可選用支援多模光纖或單模光纖的模組。

接收端提供光纖連線及電源傳輸狀態指示燈，其指示燈正常時為綠燈，異常時為不亮燈有助於操作管理與縮短除錯維修時間。

**應用場合**

道路路況監控

高速公路監控系統

機房環境監控

廠區安全監控

火警監控系統

特性

使用單芯單模光纖傳送 28 組單向乾接點告警裝置。

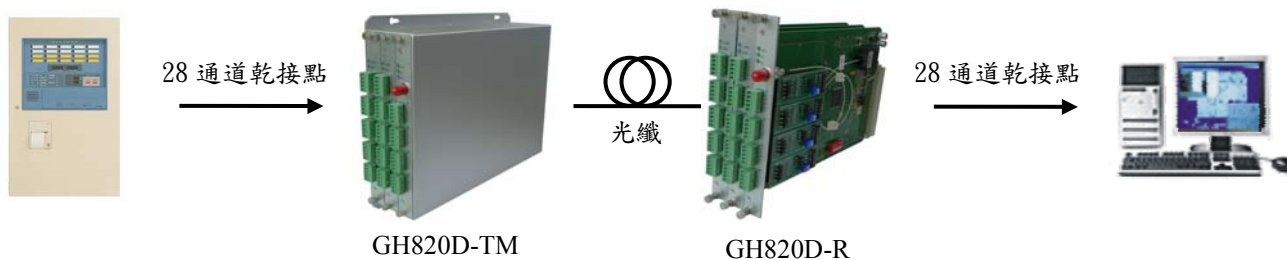
接收模組可輸出 28 組 N.O/N.C 乾接點告警訊號。

接收模組可使用指撥開關設定乾接點 N.O/N.C 接點訊號輸出。

提供 1 組光纖斷線乾接點告警輸出

光模組提供電源極性反接；及過載保護；乾接點及數據模組亦提供突波電壓與突波電流保護裝置。

獨立式或插卡式安裝。

相關示意圖

28 通道乾接點告警傳輸模組

GH820D

規格	乾接點訊號規格	■ 乾接點訊號:28 組單向乾接點(Tx 端至 Rx 端或 Rx 至 Tx 端)或 14 組雙向乾接點 ■ 繼電器/乾接點額定值：1A@30 VDC ■ 乾接訊號輸出入可任意設定為 NC 或 NO，方便系統作彈性應用。	光學規格	■ 發射器：雷射 ■ 模態：單模 ■ 標準光功率預算：單模$\geq 20\text{dB}$ ■ 波長：1310/1550nm$\pm 30\text{nm}$ ■ 最遠傳輸距離：單模$\geq 40\text{Km}$ ■ 調變類型：頻率調變
	一般規格	■ 電源需求：直流 5VDC ■ 消耗功率：發射模組$\leq 10\text{w}$；接收模組$\leq 10\text{w}$ ■ 提供自動恢復過載保護裝置常溫下$\geq 6\text{A}$ ■ 工作溫度：$-40^{\circ}\text{C}\sim+74^{\circ}\text{C}$ ■ 儲存溫度：$-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ ■ 操作溼度：相對 95%(含)以上，無冷凝 ■ 外型尺寸：$\leq 271\text{mm} \times 196\text{mm} \times 69\text{mm}(\text{L}*\text{W}*\text{H})$； 插卡式 $\leq 271\text{mm} \times 196\text{mm} \times 69\text{mm}(\text{L}*\text{W}*\text{H})$； 機匣式	連接器規格	■ 乾接點連接器：壓接端子台 ■ 光纖端接頭種類：ST 或 FC Type
	安規	■ 通過 CE 及 FCC 認證	機架式及獨立模組安裝方式	■ 19"機架高度 2U(GH906R);集中供電可最多安裝 2 片插卡式光模組 ■ 獨立模組機匣(GH903M)高度最多安裝 1 片光模組

訂購訊息

產品型號	功能	安裝方式	乾接點通道數	光纖尺寸	最大衰減	波長
GH820D-TM	發射器	機匣式	28(單向)	9 μm	20dB	1310/1550nm
GH820D-T	發射器	插卡式	28(單向)	9 μm	20dB	1310/1550nm
GH820D-R	接收器	插卡式	28(單向)	9 μm	20dB	1310/1550nm
GH820D-RM	接收器	機匣式	28(單向)	9 μm	20dB	1310/1550nm
GH820D-ATM	發射器	機匣式	14(雙向)	9 μm	20dB	1310/1550nm
GH820D-AT	發射器	插卡式	14(雙向)	9 μm	20dB	1310/1550nm
GH820D-AR	接收器	插卡式	14(雙向)	9 μm	20dB	1310/1550nm
GH820D-ARM	接收器	機匣式	14(雙向)	9 μm	20dB	1310/1550nm