

■ URS-485/422 二路光纖訊號轉換器

MODEL : URS-485/422

ONE Herts



產品名稱：URS-485/422 二路光纖訊號轉換器

產品尺寸 100 mm*69 mm*22 mm

產品說明：

URS-485/422 二路光纖訊號轉換器可將 RS-485 或 RS-422 串列通訊訊號轉換為光纖訊號進行傳輸，適合用於工業自動化控制、監控攝影機 PTZ 控制、門禁系統、遠端設備控制及其他長距離串列通訊環境。利用光纖作為傳輸介質，可降低電磁干擾、雷擊突波及接地電位差對通訊系統造成的影響，提升長距離傳輸的穩定性與安全性。

■ URS-485/422 二路光纖訊號轉換器

MODEL : URS-485/422

ONE Herts

產品規格：

支援 EIA RS-485、RS-422 通訊標準，具備 RS-485 半雙工及 RS-422 全雙工通訊能力，傳輸速率支援自動識別，最高約 500Kbps。光纖工作波長為 1310nm / 1550nm，採用單模單芯光纖傳輸，光纖接頭為 FC 型式，標準傳輸距離約 1 公里。RS-485 / 422 通訊端採端子台連接，RS-485 模式可支援最多約 32 個通訊節點，並具備約 600W 突波保護及 1500V 靜電防護。工作溫度約為 - 25°C至 70°C，儲存溫度約為 - 40°C至 85°C，適用環境相對濕度約為 5%至 95%。產品須搭配對應的光纖轉換器成對使用。

產品特點：

- 支援 RS-485 與 RS-422 通訊介面
- 支援半雙工及全雙工資料傳輸
- 自動識別通訊速率及資料傳輸方向
- 採用光纖傳輸，有效降低電磁干擾
- 可避免雷擊突波及接地電位差影響
- 支援長距離、穩定的串列資料傳輸
- 適用於工業控制、監控、門禁及自動化設備
- 安裝操作簡單，不需複雜設定
- 適合工廠、機房及高干擾環境使用
- 體積輕巧，方便設備整合與施工安裝