

VM500 雙視頻複合傳輸器

產品特點

雙視頻複合傳輸器是一種利用一根同軸電纜傳輸兩路視頻信號或1路視頻+雲台（RS485）信號的設備。該產品內置微電腦人工智能識別功能，出廠默認設置為：視頻+數據；當V2的輸入、輸出端有信號接入時，系統會自動識別並切換到雙視頻狀態，此時RS485信號會自動切斷，雲台控制不能使用。圖像清晰穩定、亮度均衡、色彩鮮豔真實無重影、散熱性能佳。

產品主要功能及應用場所

- 雙視頻複合功能：
該產品能實現一根同軸電纜傳輸2路視頻信號的功能
主要應用如下：解決工程維修中因同軸線纜的損壞、新添加攝像機需要重新佈線等問題，本產品不需另外佈線即可為客戶解決施工複雜、人工成本過高問題。
- 視頻+雲台控制（反向RS-485）：
該產品能實現一根同軸電纜傳輸1路視頻+1路雲台控制信號的功能
主要應用如下：解決工程維修中因線纜的損壞、新添球機需要重新佈線等問題，本產品不需另外佈線即可為客戶解決施工複雜、人工成本過高問題。

視頻複合器型號參數表

由於不同的廠家線纜特性的差異，因此視頻拓展器在不同廠家的線纜中傳輸距離也會不相同，具體傳輸距離參考下表：

型號	產品功能	傳輸距離
VM500	雙視頻、視頻+雲台	V1 600米/ V2 400米 控制 600米

- 注意：1. 以上測試均是在保證圖像效果達到420線以上
2. 以上距離值為國標線纜測試值，實際傳輸距離與線纜質量、環境溫度等均有關係。

產品配套

- VM500-S（發射器）× 1
- VM500-R（接收器）× 1

