

Thunder 雷電

具備優異的穿透性能



果園影像器材有限公司
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.
台北市信義路二段114巷1號2樓106
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436

視晶無線推出全新圖傳產品-Thunder雷電，基於先進的無線傳輸技術，Thunder雷電並具備優異穿透性能、抗幹擾與遠距離傳輸性能。

更強 | 更遠

支持Tally，RS232/422/485，滿足雲台攝像機控制功能



果園影像器材有限公司
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.
台北市信義路二段114巷1號2樓106
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436

Thunder雷電將無線圖傳的應用擴展到更多複雜場景，例如不同樓層間視頻傳輸、室內與室外的傳輸，室外有阻擋場景等：

優異的穿透性能，非視距傳輸性能，可在有阻擋的複雜環境下使用；

優異的遠距離性能，地面傳輸距離1km,空地傳輸可達10 km；

優異的抗幹擾性能，確保在複雜無線電幹擾環境下穩定工作；

支持Tally, RS232/422/485， 滿足雲臺攝像機控制功能；



果園影像器材有限公司
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.
台北市信義路二段114巷1號2樓106
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436

雷電-發射機

項目名稱	參數
發射功率	33dBm +/- 1dBm
工作頻率	1.4GHz
輸出	Tally,RS232/422
輸入	HDMI, SDI
天線方式	兩天線 1T1R+1R
整機功耗	12W
工作電壓範圍	7~36V
視頻格式	720p, 1080p, 1080i
音頻格式	PCM,MP2
傳輸範圍	1.2公裏 (20Mhz帶寬15Mbps碼率)
工作電源	DC12V / 2A
傳輸延時	70ms
溫度範圍	工作溫度:0~40° C 存儲溫度:-20°C~+80°C
信道帶寬	5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz

雷電-接收機

項目名稱	參數
工作頻率	1.4GHz
天線方式	兩天線 1T1R+1R
輸出	HDMI, SDI, SDI環出
輸入	Tally (DB9), RS232/422
整機功耗	12W
SDI協議	HD/3G(A/B) ; SMPTE 296M ; SMPTE 274M
傳輸延時	70ms
工作電壓範圍	7~36V
網絡模式	點對點私有協議、RTSP協議
產品尺寸 (mm)	155*94*35mm (MAX:157*102*44 mm)
溫度範圍	工作溫度:0~40° C 存儲溫度:-20°C~+80°C
傳輸距離	1.2公裏 (20Mhz帶寬15Mbps碼率)
信道帶寬	5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz
接收靈敏度	-94dbm@4Mbps

