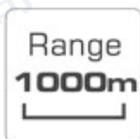


# Thunder 雷电

具备优异的穿透性能



视晶无线推出全新图传产品-Thunder雷电，基于先进的无线传输技术，Thunder雷电并具备优异穿透性能、抗干扰与远距离传输性能。

## 更强 | 更远

支持Tally, RS232/422/485, 满足云台摄像机控制功能



Thunder雷电将无线图传的应用扩展到更多复杂场景，例如不同楼层间视频传输、室内与室外的传输，室外有阻挡场景等：

优异的穿透性能，非视距传输性能，可在有阻挡的复杂环境下使用；

优异的远距离性能，地面传输距离1km,空地传输可达10 km；

优异的抗干扰性能，确保在复杂无线电干扰环境下稳定工作；

支持Tally, RS232/422/485，满足云台摄像机控制功能；



## 雷电-发射机

项目名称	参数
发射功率	33dBm +/- 1dBm
工作频率	1.4GHz
输出	Tally,RS232/422
输入	HDMI, SDI
天线方式	两天线 1T1R+1R
整机功耗	12W
工作电压范围	7~36V
视频格式	720p, 1080p, 1080i
音频格式	PCM,MP2
传输范围	1.2公里 (20Mhz带宽15Mbps码率)
工作电源	DC12V / 2A
传输延时	70ms
温度范围	工作温度:0~40° C 存储温度:-20°C~+80°C
信道带宽	5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz

## 雷电-接收机

项目名称	参数
工作频率	1.4GHz
天线方式	两天线 1T1R+1R
输出	HDMI, SDI, SDI环出
输入	Tally (DB9), RS232/422
整机功耗	12W
SDI协议	HD/3G(A/B) ; SMPTE 296M ; SMPTE 274M
传输延时	70ms
工作电压范围	7~36V
网络模式	点对点私有协议、RTSP协议
产品尺寸 (mm)	155*94*35mm ( MAX:157*102*44 mm)
温度范围	工作温度:0~40° C 存储温度:-20°C~+80°C
传输距离	1.2公里 (20Mhz带宽15Mbps码率)
信道带宽	5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz
接收灵敏度	-94dbm@4Mbps