

FPT-S2E1 是一款体积小，性能可靠的便携式综合光传输设备，提供两路串口通信、一路千兆以太网、一路同步和四组 GPIO，非常适合于节目制作现场各类控制信号的传输，可适配 Incam 全系列微型摄像机和遥控云台。

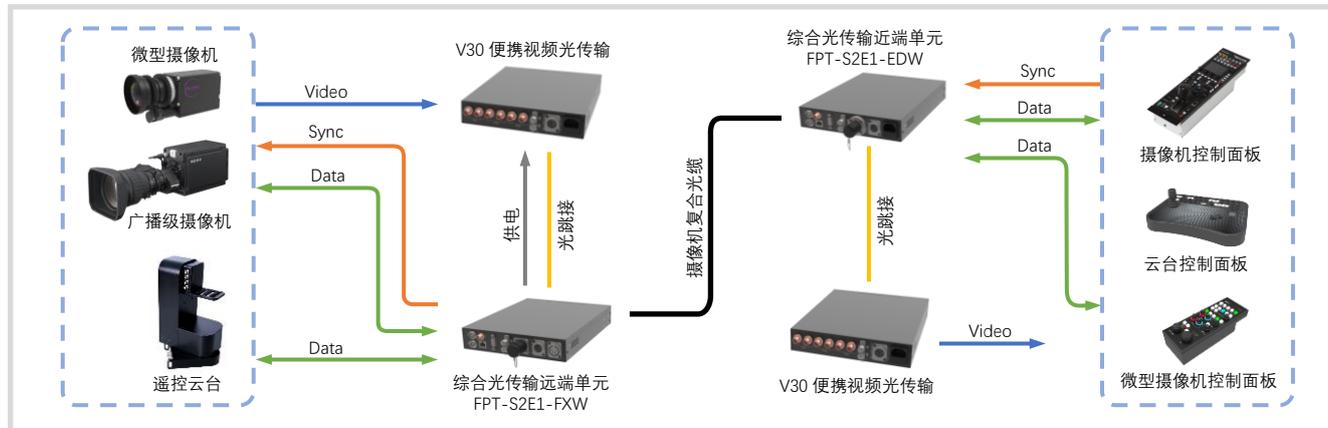
FPT-S2E1 可使用普通单模光纤连接，也可使用摄像机复合光缆连接，并同时向远端设备供电。FPT-S2E1 可将 V30 便携视频光传输单元的光通路合并在一根复合光缆上传输全部信号，也支持合并其他第三方光传输设备。



性能

- 1U 半机架宽度小尺寸箱体，主备双电源，远端设备带有 60W 直流供电输出
- 可使用普通单模光纤传输信号，传输距离可达 10 公里
- 可使用长至 1 公里的摄像机复合光缆传输信号，并同时向远端设备供电
- 使用双向 CWDM 技术，支持从 AUX 接口扩展第三方光传输设备
- 2 路串口支持 RS422，千兆以太网可传输 IP 音频（AES67、Dante 等）数据

系统配置



技术规格

一般规格	
尺寸重量	240mm×45mm×273mm，约 1.5 公斤
电源功耗	AC 100V-240V，DC 9V-16.8V，30W（本机）
直流输出	DC 12V，5A（复合光缆供电）
工作温度	0°C 到 +40°C
接口	
串行通信	8 芯 (x2)，支持 RS422 或 RS232
以太网	RJ45 (x1)，1000BASE-TX
同步	BNC (x1)，黑场/三电平
GPIO	9 芯 (x1)，四组 Tally

设计和规格如有变动。恕不另行通知

光接口	
连接器	SMPTE 304M 接口(x1)，ST 接口 (x2)
波长	1310nm 到 1610nm
发射光功率	3dBm
接收灵敏度	-15dBm
传输距离	0 ~ 10 公里