

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。

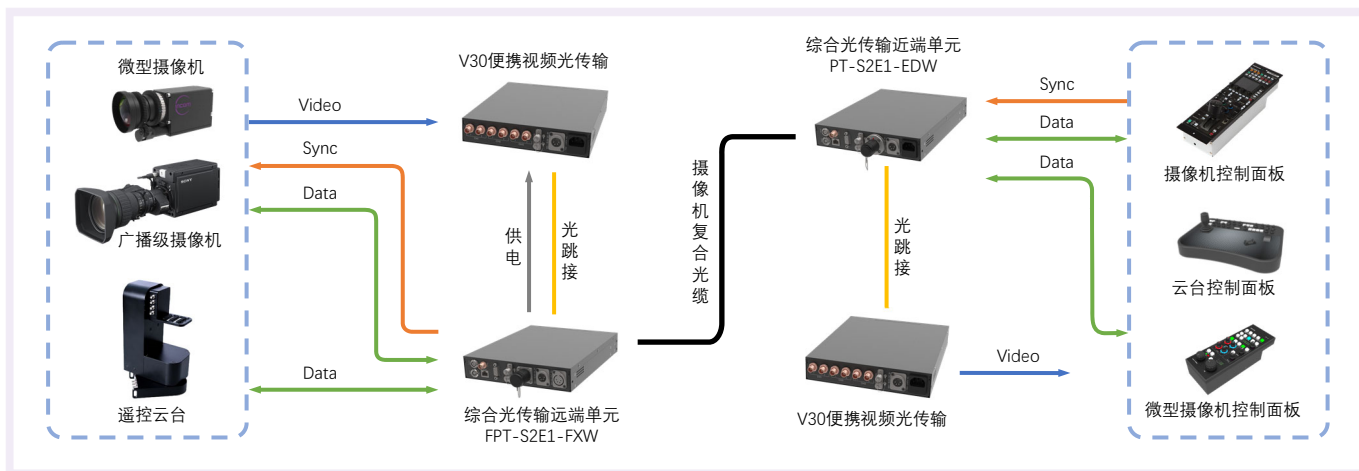
FPT-S2E1可使用单模光纤连接，也可使用摄像机复合光缆连接，并同时向远端设备供电。FPT-S2E1可以合并V30便携视频光传输单元的全部信号，也支持合并第三方光传输设备。



性能

- ◎ 1RU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 100-240V, DC 9-16.8V, 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(×2), 支持RS422或RS232
以太网	RJ45(×1), 1000BASE-TX
同步	BNC(×1), 黑场/三电平
GPIO	9芯(×1), 四组Tally

光接口	
连接器	SMPTE 304M(×1), LC/ST(×2)
波长	1310nm到1610nm
发射光功率	3dBm
接受灵敏度	-15dBm
传输距离	10公里(典型)

设计和规格如有变动，恕不另行通知。