



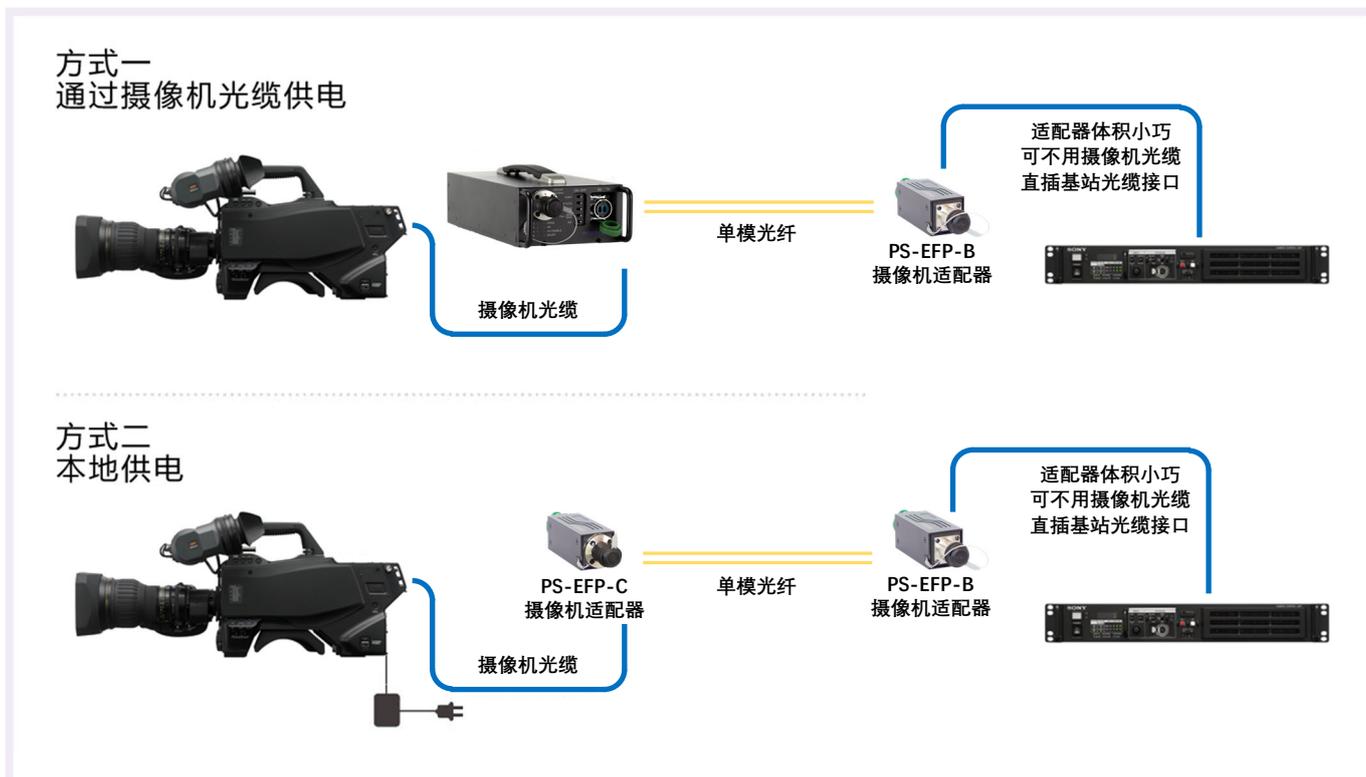
通过PS-EFP-B基站适配器和PS-EFP-C摄像机适配器相配合，使用标准单模光纤实现演播室摄像机与基站控制单元的连接，同时支持完整的供电检测和数
据通话等功能，轻松实现信号传输及供电连接。

该系统适用于体育场馆、户外赛道、冬季运动等使用普通单模光纤的预埋或临时布放场合，摆脱摄像机复合光缆的高昂成本限制，为您提供高效经济的长距离应用解决方案。

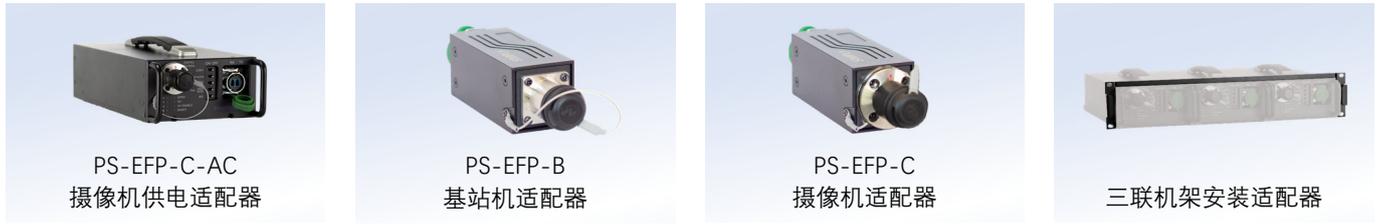
性能

- ◎ 消除射频、电磁干扰和排除接地问题，更快地铺设线缆，减轻线缆的重量和体积
- ◎ 可使用单模光纤，通过现有的光纤基础设施，或临时布放的野战光缆来连接摄像机和基站
- ◎ 系统支持摄像机原厂供电协议，可使摄像机和基站之间建立无缝透明连接，
- ◎ 供电单元能够通过最长1公里的复合光缆为摄像机供电，功率能满足安装箱式镜头和其他大功率附件的4K和高清摄像机

系统配置



系统组件



PS-EFP-C-AC
摄像机供电适配器

PS-EFP-B
基站机适配器

PS-EFP-C
摄像机适配器

三联机架安装适配器

技术规格

一般规格	
尺寸重量	PS-EFP-C-AC: 272×145×85毫米, 约4.5公斤 PS-EFP-B: 150×40×40毫米, 约0.6公斤 PS-EFP-C: 154×40×40毫米, 约0.6公斤
工作温度	-20°C到+70°C, 静音温控风扇主动散热 (PS-EFP-C-AC)
工作湿度	0到95%, 无凝露
电源功耗	交流220/110V±10%, 50/60Hz, 25W (PS-EFP-C-AC)
输出负载	260W (最大)
接口	
复合光缆	SMPTE 304M, 可选Tajimi OPS
单模光纤	LC, 可选ST, FC, SC
载波信号	
摄像机端	摄像机至适配器: 摄像机视频、音频、通话
基站端	基站至适配器: 返送视频、提示器视频、音频、通话
兼容型号	
兼容型号	SONY: HDC-1580, HDC-2580, HDC-4300, HDC-4800, HDC-3500, HDC-5500 Panasonic: AK-HC3500, AK-HC3800, AK-HC5000, AK-UC4000 Ikegami: 全部 HDK 系列 SMPET 复合光缆接口摄像机 Hitachi: 全部 CH-HD, SK-HD 系列 SMPET 复合光缆接口摄像机

设计和规格如有变动, 恕不另行通知。

尺寸

