

PT-PCGI-BT
千兆PoE转USB-C适配器

快速安装手册



www.cxlj.com.cn

资料编码:PTM2404022

声明

Copyright ©2024 北京创新联杰网络技术有限公司
有限公司版权所有, 保留一切权利

未经北京创新联杰网络技术有限公司明确书面许可, 任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容, 且不得以营利为目的进行任何方式(电子、影印、录制等)的传播。

PROJET 为北京创新联杰网络技术有限公司注册商标。受法律保护, 侵权必究。

本手册所提到的产品规格和技术内容仅供参考, 如有更新, 恕不另行通知。除非有特殊约定, 本手册仅作为使用指导, 所作陈述均不构成任何形式的担保。

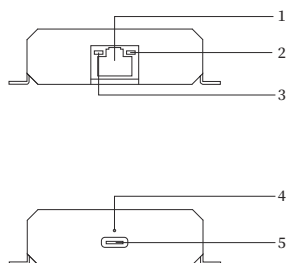
【产品概述】

PT-PCGI-BT 是一款室内PoE转USB-C适配器。将从IEEE802.3 bt的PoE供电器或PoE交换机获取的电源与数据, 通过适配器给USB-C的PD供电与供网。

PT-PCGI-BT 采用黑色金属外壳设计, 两侧有安装挂耳, 可以固定安装使用。该设备输入不超出57V的安全电压, 输出提供最高60W的电源与10/100/1000Mbps的网络数据。PoE端通过Cat5e/Cat6网线传输的有效距离为100米。USB-C端有固定锁孔, 固定后可以防止插头脱落。

PT-PCGI-BT 能够兼容市面上绝大多数的平板电脑、智能手机(安卓系统)、苹果新款手机(USB-C接口)等。

【结构外观】



1. PoE 输入端口
2. 数据指示灯
3. 电源指示灯
4. USB-C 固定锁孔
5. USB-C 输出端口

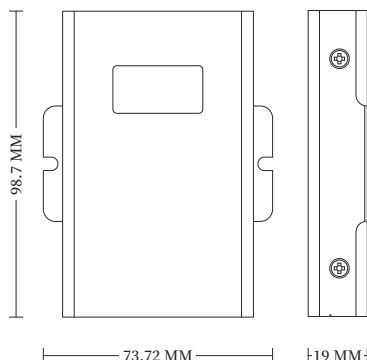


图1 产品示意图

图2 产品尺寸图

【技术参数规格】

	PT-PCGI-BT
输入	44-57Vdc IEEE802.3bt
输入引脚	4/5(+), 7/8(-) & 3/6(+), 1/2(-)
输出	5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3A
工作温度	-20℃ 至 55℃
工作海拔	2000米
USB标准	USB 3.0
网络协议	IEEE802.3i/u/ab
传输速率	10/100/1000Mbps
尺寸	98.7mm X 73.72mm X 19mm (167g)

【简单故障排除】

故障现象	原因分析	排除方法
设备不工作	线材接触不良或者线材不通等线材问题	重新拔插线材或者更换线材
	PSE不合标准(不符合PoE供电标准的PSE, 不支持或不匹配的PSE)	更换合适的PSE
	PSE/USB-C损坏	更换PSE/USB-C
数据传输异常	检查连接线总长是否超100米	缩短连接距离
	信号源故障	源设备工作是否正常
	终端设备不符合USB3.0标准	确认终端设备是否符合USB3.0标准
	网线数据传输故障	线缆是否符合EIA/TIA568A/B行业标准

【注意事项】

- 1.将PoE网线连接至本产品PoE 输入端口, 使用CAT5e及以上网线, 长度不超过100米。
- 2.将本产品输出端口一端连接至受电设备(如手机、平板电脑等)。
- 3.长期插电使用时, 可能有一些设备会出现电池鼓包、电池储电功能下降等现象, 因此在使用本产品时应避免长时间充电。
- 5.为达产品最佳体验, 请使用USB3.0及以上标准产品进行连接。
- 6.本产品如需固定安装使用, 请选用金属或墙面, 不可选用木质背板, 以防火灾风险。



本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后, 不应随意丢弃, 请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理, 正确的方法请查阅国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。