

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、 誉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。

PROCET 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。

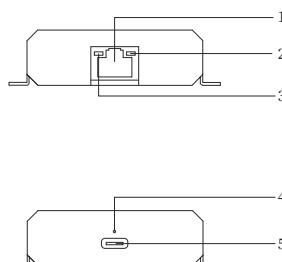
【产品概述】

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供电与供电。

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

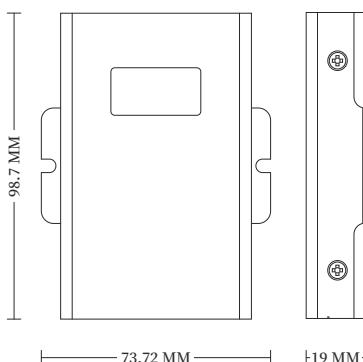


图 2 产品尺寸图

【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°C 至 55°C
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。
4. 为达产品最佳体验, 请使用USB3.0及以上标准产品进行连接。
5. 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。