

PT-PSE105GBS-D-10 PoE供电电器

快速安装手册



www.cxlj.com.cn

资料编码:PTM2307011

声明

Copyright ©2023 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[®] PoE System 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-PSE105GBS-D-10是一款单端口、宽温型、95W功率、带光纤端口的10GE/PoE供电电器,为远程PD受电设备提供55VDC电力,支持8线束供电,支持网络带宽为100M/1G/2.5G/5G/10G(RJ45端口),10G(10GE/SFP+口)。支持符合IEEE802.3af/at/bt 10GE/PoE供电标准的终端,可以给大功率基站、无线AP、网络摄像机等超大功率设备供电。

PT-PSE105GBS-D-10适用于室内,在50-57VDC输入电压下都能正常工作,内置标准的智能芯片,检测到合法的PD后供电输出,该供电电源与网络设备终端之间通过六类及以上线缆连接,传输距离为100米,加入网络延伸器,可适用于各种复杂的供电环境。

【结构外观】

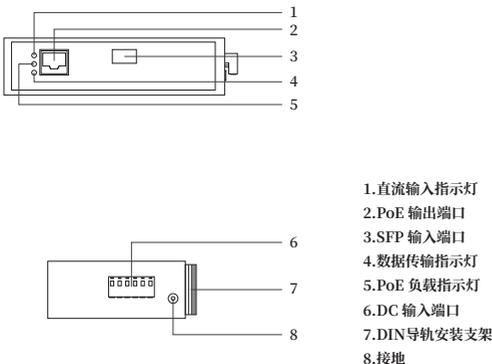


图1 产品示意图

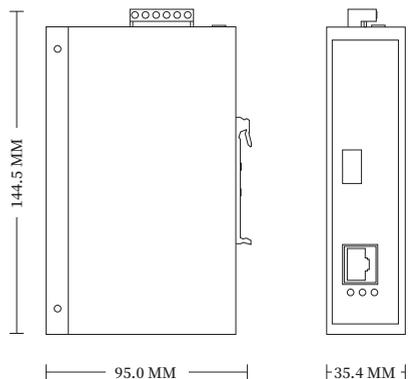


图2 产品尺寸图

【技术参数规格】

PT-PSE105GBS-D-10	
输入	50-57Vdc 2.0A
支持PoE 标准	IEEE802.3 af/at/bt
最大Class级别	Class 8
PoE 供电线序	4/5(+),7/8(-) & 3/6(+),1/2(-)
输出电流	48-55Vdc 1750mA
工作温度	-40°C 至 65°C
网络协议	IEEE802.3u/ab/bz/an IEEE802.3ae
传输速率	RJ45:100M/1000M/2.5G/5G/10G SFP+:10G
EMC	EN 55032:2015/A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020
尺寸、重量	144.5mm X 95mm X 35.4mm 485g

【简单故障排除】

故障现象	原因分析	排除方法
电源指示灯不亮	供电异常	检查输入电压
	电源线材接触不良	检查连接是否脱落, 线材是否损坏, 电源是否异常
	设备问题	建议更换设备排查
负载指示灯不亮	网线接触不良或者网线不通等线材问题	重新拔插网线或者更换网线
	PD不合标准(不符合PoE供电标准的PD, 不支持或不匹配的PD)	更换合适的PD
	PD损坏	更换PD
数据传输异常	检查网络连接线总长是否超100米	缩短连接距离, 或增加延伸器
	SFP口信号源故障	交换机工作是否正常
	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.使用设备之前, 请务必仔细阅读说明书, 进行规范操作。
- 2.此设备只在室内使用, 如需室外使用请搭配防水箱。
- 3.此设备DC电源线需接地。
- 4.此设备的接口电缆要求在室内走线, 禁止户外走线, 以防止因雷电产生的过压、过流损坏设备。
- 5.请不要将此设备放在不稳定的箱子或桌子上, 一旦跌落, 会对其造成严重损害; 当选择壁挂安装时, 应将其固定好。
- 6.此设备周围应预留足够的空间(大于5cm), 以便于其正常散热。
- 7.请不要在此设备上放置重物。



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。