

PT-PR01G-DIN
轨道式工业PoE 避雷器

快速安装手册



www.cxlj.com.cn

资料编码:PTM2309001

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、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。

PRO CET[®] 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-PR01G-DIN轨道式工业PoE避雷器,120W以太网供电应用,最大工作直流电流:4线对供电2A,2线对供电1A。

PRO CET品牌轨道式工业PoE避雷器,可以在DIN上安装的室内浪涌保护器(PoE避雷器),IP40防护等级,良好的雷击和浪涌保护的锌合金外壳、密封性好。

PoE避雷器可兼容IEEE802.3af/at/bt及PoE++标准的设备,避雷器可保护您的设备免受浪涌损坏。共模浪涌电压最大为10KV(10/700us),差模浪涌电压最大为1.5KV(10/700us)。

【结构外观】

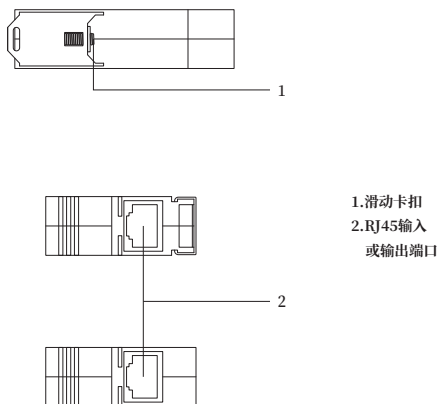


图1 产品示意图

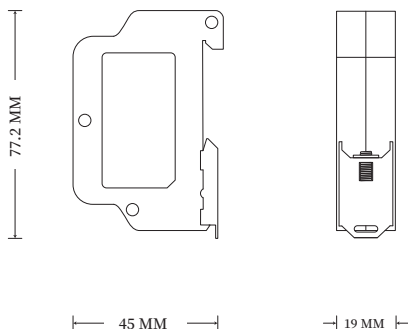


图2 产品尺寸图

【技术参数规格】

PT-PR01G-DIN			
工作电压	60Vdc Max		
支持PoE 标准	IEEE802.3 af /at / bt / PoE++		
最大Class级别	Class 8		
最大工作电流	2对为1A, 4对为2A		
最大功率	120W		
工作温度	-40°C 至 85°C		
网络协议	IEEE802.3i	IEEE802.3u	IEEE802.3ab
传输速率	PoE: 10/100/1000Mbps		
EMC	EN 55032:2015/A11:2020	EN 55035:2017/A11:2020	
尺寸、重量	77.2mm X 45mm X 19mm 115g		

【简单故障排除】

【注意事项】

故障现象	原因分析	排除方法
设备不工作	供电异常	检查输入
	线材接触不良	检查端口连接是否脱落, 线材是否损坏
	设备问题	建议更换设备排查
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
	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

- 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。
- 4.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。
- 5.此设备周围应预留足够的空间(大于5cm), 以便于其正常散热。
- 6.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。