

简介

PM812 为一工业级网管型网络延伸器，能在任何严苛的环境下运作，并提供高达 1.5 公里网络传输距离，能为如道路监控、高速公路、城市地下道、隧道、大型工厂等需要长距离传输的网络架构环境提供高速稳定的带宽传输。

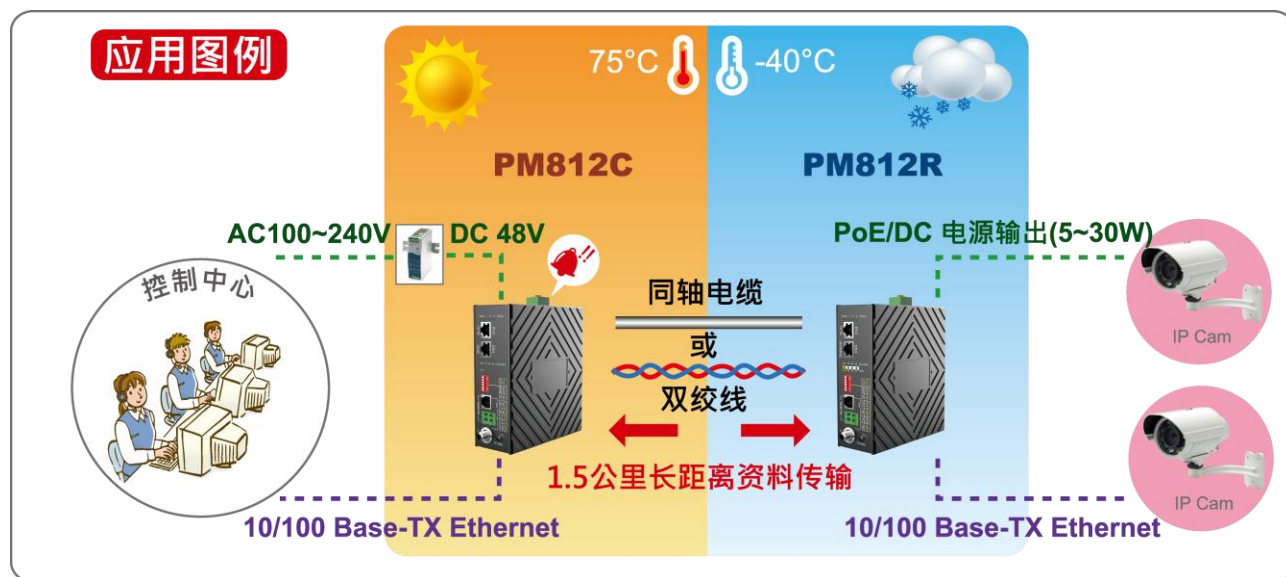
PM812 亦支持远程馈电功能，能提供高达 30 瓦电源输出供后端设备使用，如网络摄影机、Wi-Fi 路由器，能解决远程无供电系统的困境。

内建网页管理界面并支持远程电源控制，能提供网管人员做远程管理与监控并能在远程做简易的故障排除，减少维修人员舟车劳顿的时间，有效降低营运成本。



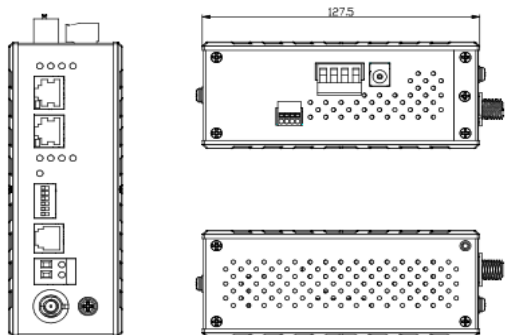
特色

- 提供高达 1.5 公里长距离数据传输距离
- 支持远程馈电并提供高达 30 瓦电源输出 (PoE)
- 符合 IEEE802.3at PoE 标准
- 双绞线与同轴缆线共存设计，提供弹性选择
- 提供网页管理界面
- 支持 Link Loss Forwarding 功能
- 支援 SNMP v1/v2c/v3
- 支持远程电源控制

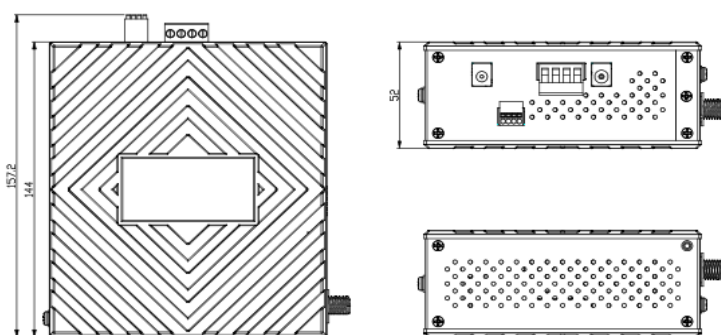


机构图面

PM812C



PM812R



Unit:mm

技术		效能 (双绞线 / 24AWG / PoE)		
标准	IEEE802.3 10Base-T、IEEE8023u 100Base-T	距离	速率	输出电力
	IEEE802.3x 全双工流量控制	300M	100 Mbps	30 W
通讯协议	支援 SNMP v1/v2c/v3	500M	80 Mbps	14 W
电源		700M	50 Mbps	10 W
输入	直流 48V: 直流插孔 x1、端子台 x2	1000M	35 Mbps	5 W
输出 (PM812R)	直流 12V 输出: 直流插孔 x1	效能 (同轴电缆 / RG-6 / PoE)		
	PoE 输出: RJ45 x1	距离	速率	输出电力
	输出瓦数最大 20 瓦(直流) / 30 瓦(PoE)	300M	100 Mbps	30 W
界面		500M	90 Mbps	18 W
以太网网络端口	RJ-45 埠x2(PM812R: ETH1 端口具PoE/PSE功能)	700M	75 Mbps	12 W
	10/100BASE-TX 全双工	1000M	55 Mbps	8 W
	自动协商、Auto-MDI/MDIX	1500M	30 Mbps	5 W
网络延伸端口	双绞线: RJ11 x1、端子台 x1	软件功能		
	同轴缆线: F-type 连接器 x1	网页管理界面、连线讯息指示、支持 LLF (Link Loss Forwarding)		
数字输入/出	输入端口 x1、输出端口 x1	支持 SNMP v1/v2c/v3、支持远程电源控制		
LED 指示灯	电源 x3	安规认证		
	PoC x1 (Power over Copper, PM812C only)	CE / FCC Part 15 class A ; IEC 60950-1		
	PoE x1 (PM812R only)	EN 61000-6-2 : EN55022 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3		
	瓦特 x3 (30 / 15 / 5W) (PM812R only)	EN 61000-6-4 : EN 61000-4-2 ESD Level 3 / EN 61000-4-3 RS Level 3		
	以太网网络连线指示 x2	/ EN 61000-4-4 EFT Level 3 / EN 61000-4-5 Surge Level 3 /		
	网络延伸端口连线指示 x1	EN 61000-4-6 CS Level 3 / EN61000-4-8		
	连线速率 x4 (100 / 75 / 50 / 25Mbps)	环境测试认证		
DIP 开关	(1) Master / Slave; (2) 17a / 30a	Vibration : IEC 600068-2-6		
	(3) Sym / Asymmetric; (4) 6dB / 9dB	Free Fall : IEC 600068-2-32		
	(5) PoC 开关(PM812C); PoE/DC 输出(PM812R)	Shock : IEC 600068-2-27		
	(6) Coaxial / Twisted Pair	环境		
机构		操作温度 : -40°C ~75°C		
尺寸	144x127.5x52mm (W x D x H)	操作湿度 : 10% ~ 90% RH, 非结露状态		
重量	PM812C : 717 公克 ; PM812R : 712 公克	保护机制 : 过电压、过电流保护、短路保护		
外壳	铝制金属壳, IP30	标准配备		
安装方式	Din Rail、壁挂	Din Rail / 壁挂套件		

订购信息

PM812	工业级网管型网络馈电延伸器 (包含一台 PM812C 与一台 PM812R)
PM812C	PM812 电源传送端
PM812R	PM812 电源接收端

一硕科技股份有限公司

地址 : 30076 新竹市科学园区创新一路 12 号 6 楼

电话 : 03-5678818 传真 : 03-5678990 邮件 : marketing@pixord.com

www.PiXORD.com