

产品概述

PM3018/26GSNL V3 是优力普自主研发的全千兆非管理型可视三代 PoE 交换机，具有 16/24 个千兆自适应 RJ45 端口和两个千兆 SFP 光纤插槽。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。其中 1~16/24 端口有 PoE 供电及开关控制功能，带宽报警，支持 IEEE802.3af/at 标准，可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受

电设备，并通过网线为其供电。

19 英寸标准机架安装，即插即用，无需管理，方便快捷。具有 VLAN 和 CCTV 功能，用户可根据应用环境不同选择开启或关闭，提升网络安全及抑制网络风暴，延长供电距离。LCD 能彩屏 logo 显示，增加带宽显示，智能风扇，显示 PoE 工作状态，对端口工作情况及负载情况进行精确判断，以帮助客户及布线工程师及时发现和解决问题，排除网络故障，提高工作效率和工程质量。

产品特点

- 支持 IEEE802.3at 标准，兼容 IEEE802.3af 的受电设备（PD）；
- 单口输出功率达 32W；
- LCD 显示屏，实时显示 PoE 工作状态；可视角度最大为 180°；
- 自动检测识别标准 PoE 受电设备，智能供电，不会烧毁非标 PoE 受电设备或普通设备；
- 支持端口供电优先级，保证网络关键节点的持续供电；
- 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控；
- 支持 IEEE802.3az 高效节能功能；
- 支持 VLAN 模式和 CCTV 模式，用户可根据应用环境不同选择开启或关闭，提升网络安全及抑制网络风暴；
- 面板指示灯和 LCD 显示屏监视工作状态及帮助故障分析；
- 完善的安全机制；
- 线速转发 智能识别；
- 数据交换采用存储-转发方式；
- 工作温度：-10℃ ~ 60℃；

产品规格

产品名	PM3018/26GSNL V3
端口	16/24x10/100/1000Mbps 自协商 RJ45 端口 2x1000Mbps SFP 插槽
标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab 、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af/at
PoE 端口	端口 1~16/24
RJ45 PoE 供电	RJ45 管脚极性： 1/2 (+) 3/6 (-)
PoE 端口输出	最大 32W
PoE 预计功率	PM3018GSNL V3:300W PM3026GSNL V3:380W
电源	PM3018GSNL V3:330W PM3026GSNL V3:420W
LCD 显示功能	LCD 实时显示 PoE 工作状态
转发类型	存储转发
交换容量	PM3018GSNL V3:36G PM3026GSNL V3:52G
MAC 地址表	8K，自动学习，自动老化
包缓冲区	4.1M bit
巨型帧	9216Byte
转发率	PM3018GSNL V3:26.78Mpps PM3026GSNL V3:38.69Mpps
输入电压	AC 100-240V 50/60Hz
工作温度	-10°C~60°C
存储温度	-40°C~70°C
工作湿度	10%~90% RH 不凝结
存储湿度	5%~90% RH 不凝结

外观尺寸 (L*W*H)	440*232*45mm
散热风扇	3 个静音风扇
整机重量	<5Kg
LED 指示灯	PWR、LNK/ACT、PoE
绿色节能	支持 IEEE (802.3az)
网络介质	10BASE-T : Cat 3、4、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX : Cat 5 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-T: Cat 5e 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-X : MMF , SMF
防雷等级	±6KV
认证	CE、FCC ClassA
平均故障间隔时间	>50000 小时
静电标准	接触 6KV , 空气 8KV

可视三代 PoE 交换机 , PoE 状态一目了然

LCD 屏能显示 PoE 端口的工作状况 , 对每个端口的输出功率、过载、短路、轻载、低压、过压、芯片过温等状态作出精确显示 , 让您对 PoE 供电情况 “芯” 中有数。



交换机端口信息												
01	---	W	---	M	---	M	08	---	W	877M	---	M
02	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
03	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
04	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
05	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
06	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
07	---	W	---	M	---	M	14	---	W		---	M
PB:300W				TP:0.0W				PD:0		Norm		

交换机端口信息												
01	---	W	---	M	---	M	08	---	W	877M	---	M
02	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
03	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
04	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
05	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
06	---	W	---	M	---	M		---	W		---	M
07	---	W	---	M	---	M	14	---	W		---	M
PB:300W				TP:0.0W				PD:0		Norm		

不仅如此可视三代在二代的基础上增加了彩屏 logo 显示，菜单按钮，交换机模式，带宽显示及预警，PD 类型，PSE 功率微调及优先级，PoE 端口开关控制，LCD 开关.增强了 LCD 的可视角度，智能风扇控制，语言选择及出厂设置等等的功能 **具体请查看屏的操作手册，图片只是显示有这些信息，数据不完全对**

UNIPOE® 优力普
安全 稳定 与众不同

www.unipoe.com

交换机端口信息											
01	OLP	---	M	631M	08	13.4W	---	M	920M		
02	8.4 W	---	M	921M	09	18.9W	856M	856M			
03	ULP	---	M	---	10	---	W	238M	238M		
04	SCP	125M	---	M	11	OFF	---	M	---		
05	2.2W	---	M	---	12	23.3W	323M	323M			
06	23.7W	---	M	---	13	5.8W	983M	983M			
07	16.8W	---	M	---	14	7.3W	223M	223M			
PB:300W				TP:120.0W				PD:0		Norm	

交换机端口信息													
15	---	W	---	M	---	M	22	---	W	---	M	---	M
16	---	W	---	M	---	M	23	---	W	---	M	---	M
17	---	W	---	M	---	M	24	---	W	---	M	---	M
18	---	W	---	M	---	M	25	---	W	---	M	---	M
19	---	W	---	M	---	M	26	---	W	---	M	---	M
20	---	W	---	M	---	M	27	---	W	---	M	---	M
21	---	W	---	M	---	M	28	---	W	---	M	---	M
PB:300W				TP:120.0W				PD:0		Norm			

VLAN 模式

VLAN 模式，系统工作在 VLAN 隔离模式，1~16/24 端口互相不能通信，只能与 17/18,25/26 进行数据交换，保证网络的安全和抑制网络风暴。

CCTV 模式，250 米超长距离传输

CCTV 模式下，250 米 PoE 超长距离传输，可解决网络监控工程中需要远距离传输的问题，可替代光纤和网络延长器，解决超远端取电难的问题，降低工程布线成本。

订购信息

产品名	产品信息
PM3018GSNL V3	16GE (PoE) +2G SFP 全千兆可视以太网 PoE 交换机 (16 口 PoE.单端口输出功率最高达 32W，支持 802.3af/at 标准)
PM3026GSNL V3	24GE (PoE) +2G SFP 全千兆可视以太网 PoE 交换机 (24 口 PoE.单端口输出功率达 32W，支持 802.3af/at 标准)