

10 口百千兆 POE 供电工业级交换机 (ONV-IPS31108PFB)

10 口百千兆 POE 供电工业级交换机



- ◆ 8*10/100M 电口+2*10/100/1000M Combo TP/SFP 光电复用口，中 1-8 口支持 POE，兼容 IEEE 802.3af/at 国际标准。
- ◆ 支持通过 5 类以太网线的网络终端设备（IP 摄像机，无线 AP 等）供电
- ◆ 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- ◆ 符合 IEEE 802.3；IEEE 802.3u；IEEE 802.3ab；IEEE 802.3x Flow Control；IEEE 802.3af/at 标准
- ◆ 最大 PoE 功率：130W（所有 PoE 端口，端口 1~8 端口）
- ◆ 采用存储转发的交换机制，转发内存 4M
- ◆ 所有端口支持线速转发，64~1536 帧长范围内均可达到线速
- ◆ 标准 1U 机架式或桌面式设计，方便安装使用

产品说明

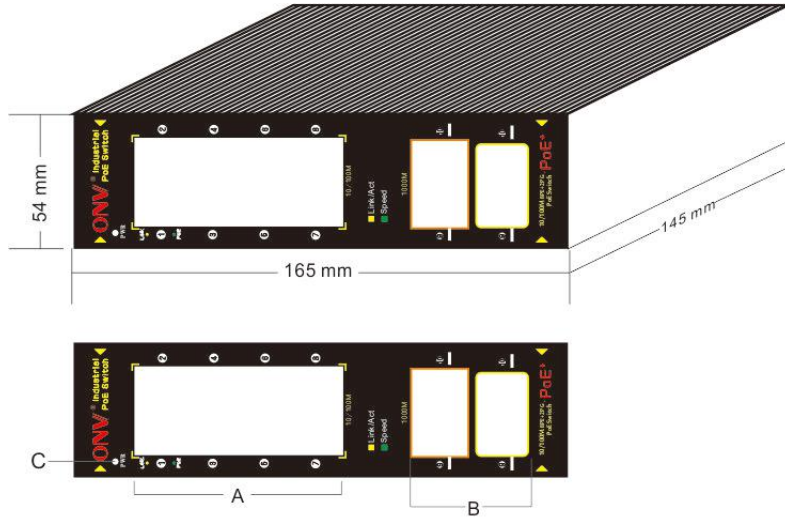
ONV-IPS31108PFB 光纤 POE 交换机提供了从一个网络节点实现 5 类以太网线的电源和数据的传输。1-8 个 10/100Mbps 快速以太网端口，支持标准的 IEEE 802.3af/at 供电，可以快速实现终端用电设备连接，上联口为千兆光电复用接口，更加方便连接介质的选择和长距离传输。先进的自感知算法只为 IEEE802.3ad 终端设备供电，因而不需要去担心会损坏标准的 PoE 或非 PoE 设备。另外，当 PoE 设备不连接时它会停止供电。简单、可靠的设计，自动识别 PoE 的需求，速度，双工和使用 AutoUplink™ 的网线类型。

ONV-IPS31108PFB 工业级 POE 交换机可广泛应用于风力、电力，装配自动化、地铁 PIS、电力 SCADA、污水处理、冶金、智能交通、轨道交通，军队等行业，是绿色低功耗工业以太网交换机。同时也适用于任何对震动冲击、EMC 兼容性要求严酷的工业应用场合，能够满足各种工业现场的要求，实现了较高的可靠性。另外，ONV-POE31108PFB 工业级 POE 交换机的设计与材料造型均依照工业级产品标准执行，具备更高的可靠性，提供冗余宽电压电源输入和输出，实现无间断的工业安全通信。

产品名称	10 口百千兆 POE 供电工业级交换机
产品型号	ONV-IPS31108PFB
接口	光口：100/1000BaseSFP 插槽 RJ45 端口：10/100BaseT(X)或 10/100/1000BaseT(X) 自侦测
性能规范	背板带宽：5.6Gbps 包转发速率：4.17Mpps@64bytes 地址数据库大小：16K 平均无故障时间（MTBF）：539608 小时
网络介质	10BASE-T: 3、4、5 类非屏蔽双绞线（≤100 米） 100BASE-TX: 5 类及以上非屏蔽双绞线（≤100 米） 光纤模块：20 公里，1310nm
性能规范	MTBF（平均无故障时间） 时间：TBD 数据库：Telcordia (Bellcore), GB
网络协议和标准兼容	IEEE 802.3i 10BASET IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1af DTE Power via MDI IEEE 802.3af 适用于 Power-over-Ethernet
LEDs 指示灯	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000, 10/100, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, PoE
电源支持	PoE 设备电源接入口电压范围：DC48-57V,不同设备电流不同 过电流保护：提供 连接：两个可插拔 2 针接线端子 反接保护：提供
物理规格	外壳：IP40 防护等级，金属外壳 尺寸：165 x 145 x 54 mm 安装方式：导轨安装/壁挂式安装
环境规范	工作温度：-40℃～+85℃ 储存温度：-40℃～+85℃ 相对湿度：5～95%无凝露
安全	CE Mark ,commercial CE/LVD EN60950
保修	5 年保修期

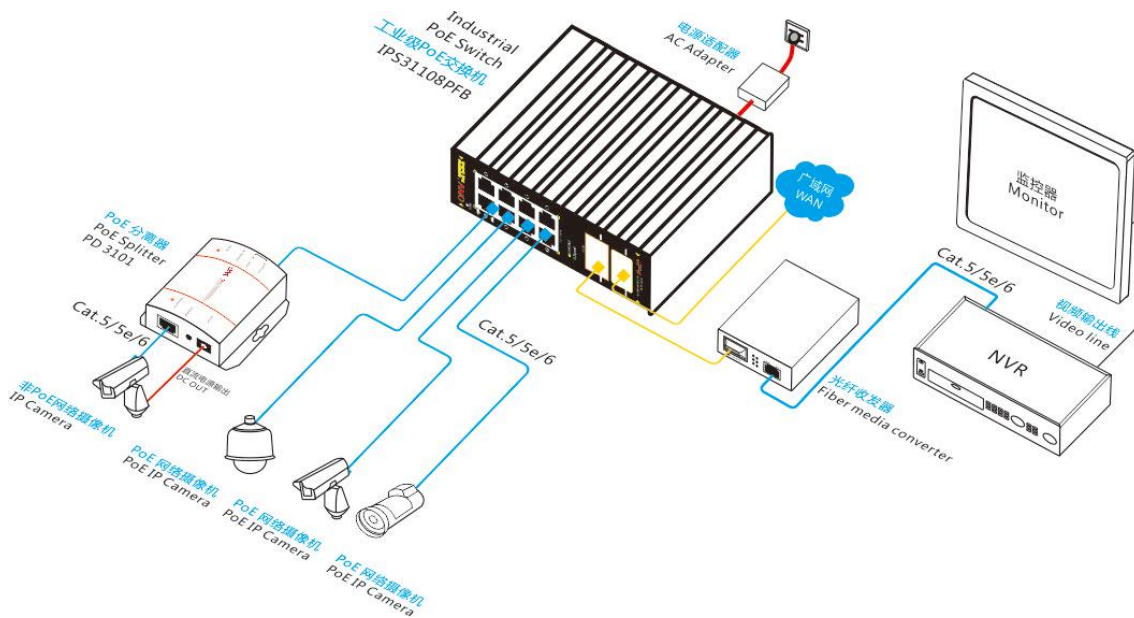
： 产品外观尺寸

长*宽*高(mm) 165 x 145 x 54mm



A.PoE供电口 B.正联千兆光接口 C.电源指示灯

： 产品应用示意图



产品订购信息

产品型号: ONV-IPS31108PFB

产品描述: 10 口百千兆 POE 供电工业级交换机, 支持 8*10/100M 电口+2*10/100/1000M Combo TP/SFP 光电复用口, 其中 1-8 口支持 POE, 兼容 IEEE 802.3af/at 国际标准, 单端口智能识别 AT、AF, 单口供电最大功率 30W。

订购备注: 规格为 SFP 光口, 光纤模块: 20 公里, 1310nm。(不配电源和光纤模块)

产品配套清单

包装内容	10 口百千兆 POE 供电工业级交换机 ONV-IPS31108PFB
	电源适配线
	快速使用指南
	保修/用户支持信息卡

联系我们

中国深圳总公司

电 话: 0755-33376606

传 真: 0755-33376608

技术支持: 0755-33376610

网 址: <http://www.onv.com.cn>

邮 编: 518000

地 址: 深圳市福田区车公庙泰然大厦 D 座 1003

深圳工厂联系方式

电 话: 0755-33079466

传 真: 0755-33079477

邮 箱: onv@onv.com.cn

网 址: <http://www.onv.com.cn>

地 址: 深圳市宝安区龙华大浪街道华宁路森裕泰科技园 A 栋 4-5 楼

