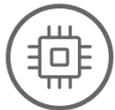




V2902A

10G PON+1*10GE+1*GE SFU光猫
(PON口可选 XG-PON 或 XGS-PON)

产品关键特性:



高性能10G PON芯片平台



支持万兆电口



支持IPv4/IPv6双栈



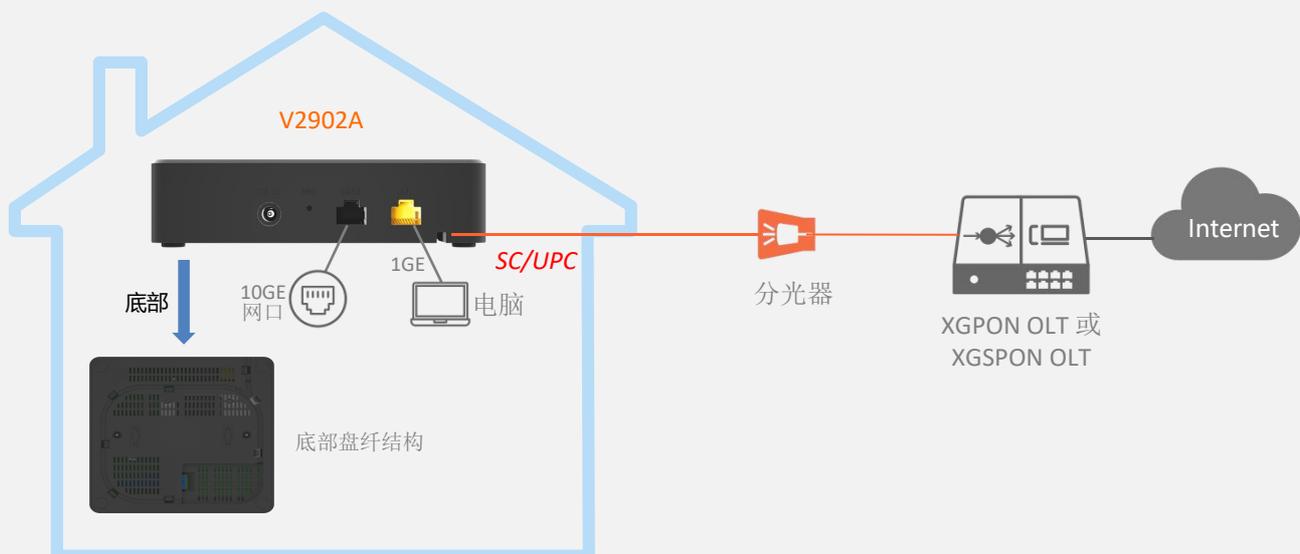
底部盘纤结构

产品简介:

芯德科技开发的10G PON ONU V2902A支持XG-PON/XGS-PON两种规格，支持10GE/GE多速率以太网端口。

V2902A能够轻松满足4K/8K、VR等业务需求，能为家庭和企业用户提供10G超高速互联网连接的极致体验。底部盘纤结构设计，简化光纤安装和维护过程，可桌面放置也可挂墙安装，轻松适配多样场景风格！

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	140mm*140mm*34.5mm (L*W*H)
产品净重	316g
工作环境	工作温度: -10 ~ +55°C 工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
存储环境	存储温度: -40 ~ +70°C 存储湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
电源适配器	12V/1A
电源功率	12W
业务接口	1*10GE+1*GE
指示灯	SYS, PON, LOS, LAN1, LAN2

○ 接口参数

PON接口	<ul style="list-style-type: none">• SC单模, SC/UPC光纤接口• 发射功率: 6dBm(XGS-PON)、5dBm(XG-PON)• 接收灵敏度: -28dBm• 过载光功率: -8dBm• 传输距离: 20km• 波长:<ul style="list-style-type: none">• XG(S)-PON: 下行1577nm/上行1270nm
10G PON标准	<ul style="list-style-type: none">• ITU-T G.987(XG-PON)• ITU-T G.9807.1 (XGS-PON)
应用接口	<ul style="list-style-type: none">• 1*10GE, 速率自适应,RJ45口• 1*GE, 速率自适应,RJ45口

○ 功能参数

上网方式	• 桥接模式
告警	<ul style="list-style-type: none">• 支持硬件掉电告警• 支持端口环路检测与告警
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 支持端口速率限制• 支持环路检测• 支持流量监控• 支持风暴控制
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• 支持 VLAN-Tag模式• 支持 VLAN-Transparent模式• 支持 VLAN-Trunk模式• 支持 VLAN-Hybrid模式
组播	<ul style="list-style-type: none">• 支持IGMPv1/v2/Snooping• 支持组播协议VLAN与组播数据剥离• 支持组播翻译功能
QoS	• 支持WRR、SP+WRR
运维管理	<ul style="list-style-type: none">• 支持WEB/TELNET/SSH/OMCI• 支持私有的OMCI协议和支持通过芯德OLT实现全业务统一网管
防火墙	• 支持IP地址及端口过滤功能
其它功能	• 支持日志功能

产品型号	接口参数	产品配件
V2902A	1*XG-PON+1*10GE+1*GE	AC-DC电源适配器: DC12V / 1A
	1*XGS-PON+1*10GE+1*GE	