



P805E 产品 Datasheet

OptiXstar P805E 园区高密接入产品



微信扫码咨询更便捷

联系人：刘经理13530404449

产品简介

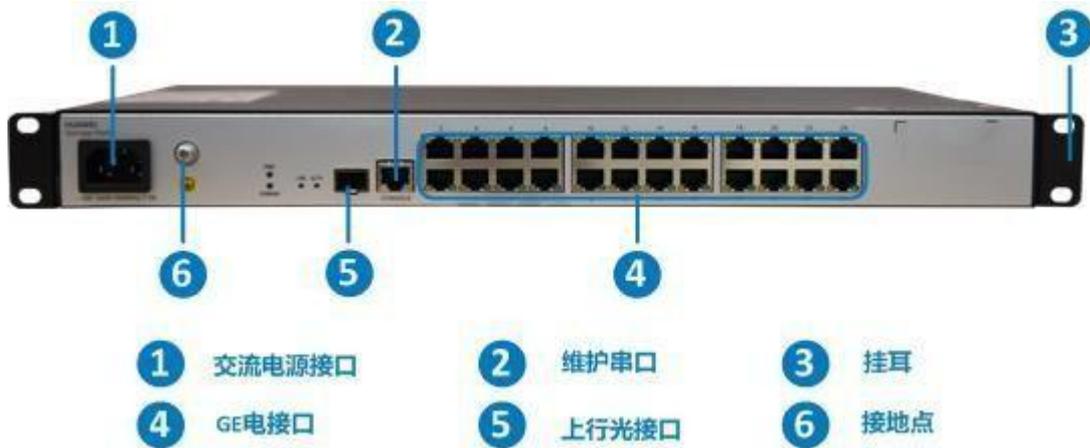
OptiXstar P805E（以下简称 P805E）是华为技术有限公司推出的园区高密接入产品，为园区用户提供数据和组播业务接入。

产品特点

- 高带宽：XG-PON/XGS-PON/GPON 上行
- 高密接口：24*GE
- 丰富业务种类：宽带/组播/IPv6
- 易管易维：离线部署，即插即用

外观与接口

P805E 接口



P805E 提供的物理接口种类

接口种类	接口丝印	接口说明
交流电源接口	-	用于连接 110V/220V 交流电源。
维护串口	CONSOLE	作为本地维护串口，通过超级终端等工具软件，以命令行方式对系统进行配置。
GE 电接口	-	提供 10Mbit/s、100Mbit/s、1000Mbit/s 自适应的以太网接入速率。
上行光接口	-	提供 1 个 SFP 类型上行光接口，可以提供 XG-PON/XGS-PON/GPON 上行。
接地点	-	用于设备接地。

产品规格

项目	描述
尺寸(宽×深×高)	442mm×220mm×43.6mm (不带挂耳) 482.6mm×220mm×43.6mm (带挂耳)
重量	3.22kg
网络侧接口	XG-PON/XGS-PON/GPON
用户侧接口	24*GE
运行环境温度	-40°C~55°C
运行环境湿度	5%~95%，非凝结
电源参数	100V~240V AC, 50Hz/60Hz
最大输入电流	1A
功耗	静态功耗: 14W 最大功耗: 23W
防护等级	IP20
防雷等级	AC 电源 6kV, GE 4kV

说明

- 静态功耗指所有宽带端口不激活状态下的功耗。
- 最大功耗指宽带 100%端口激活状态下的功耗。

功能特性

上行方式 <ul style="list-style-type: none">● XG-PON● XGS-PON● GPON 组网保护 <ul style="list-style-type: none">● Type B 单归属● Type B 双归属	Layer 2 管理 <ul style="list-style-type: none">● MAC 地址管理● VLAN 属性管理● Flow Bundle● VLAN+MAC 转发● 协议报文透传 组播 <ul style="list-style-type: none">● IGMPv2/v3● IGMPProxy● IGMP Snooping● MLD Proxy● MLD Snooping● 组播 CAC	QoS <ul style="list-style-type: none">● 优先级处理● 流量管理● 流量监管● 拥塞管理● ACL 管理协议 <ul style="list-style-type: none">● SNMP V1● SNMP V2C● SNMP V3	故障诊断 <ul style="list-style-type: none">● PPPoE 拨号仿真● DHCP 仿真● 组播仿真 用户安全 <ul style="list-style-type: none">● PITP● DHCP Option82● 802.1x 认证● RAIO● 防御 MAC 地址漂移● 防御 MAC 地址欺骗● 防御 IP 地址欺骗
---	---	--	--

版权所有 © 华为技术有限公司 2020。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

邮编：518129

网址：www.huawei.com