



# 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

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

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](http://www.huawei.com)