

# 通信型四端口光工作站

产品名称	通信型四端口光工作站
公司名称	上海宙际实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闸北区天目西路547号恒基不夜城A座
联系电话	86-02151061861 18017356787

## 产品详情

**产品概述** ZJ9940通信型四端口光工作站是HFC宽带接入网的主导设备。整机的外壳采用钝化处理，具有良好散热和防腐蚀特性。可配置强大的网管功能，实行远端管理和控制。模块化设计，可容纳二收、四发、二电源，提高了设备的冗余度，广泛应用于光纤到路边(FTTC)和光纤到楼头(FTTB)。

**产品特点** 大型铝压铸外壳，表面钝化处理，导热性能好，防盐雾。

独立的四端口高电平输出，每口输出电平可远端管理。

标准的SMNP网管功能，可内置应答器，进行远端管理和配置。

四个独立的回传通道均可配置反向噪声抑制（三状态开关），通过远端控制。

正向可配置两个光收模块，可用于冗余备份和双光接收。

可选四个回传光发射模块，采用CWDM通过单纤回传。

可选双电源主备，多重浪涌抑制。高可靠的抗雷击，抗浪涌能力。 技术指标 下行部分

**性能指标补充** 光学特性 工作波长 (nm) 1280 ~ 1610 典型应用 1550nm ± 10nm 接收光功率 (dBm) +3 ~

-5 响应度 (A/W) 1310nm 0.85 1550nm 0.9 光反射损耗 (dB) 55

光纤连接器 SC/APC

射频特性 工作带宽 (MHz) 47~862 平坦度 (dB) ±1.0 输出电平 (dB μV) 112

输出电平控制 (dB) 0~18 反射损耗 (dB) 14 47 ~ 862MHz 输出阻抗 ( ) 75 输出口数

4 RF接头 F型英制

链路特性 测试频道 CH 59CH(PAL-D) NTSC/77CH OMI (%) 3.8 CNR (dB) 51 Pin=0dBm CTB

(dB) -65 CSO (dB) -60 HUM (dB) -60

通用特性 供电 (V) 60VAC 功耗 (W) 3 +12VC,190mA 工作温度 ( ) -20~+60 贮存温度

( ) -40~85 工作相对湿度 (%) 5~59 尺寸 (W) × (D) × (H) 20.9 × 10.8 × 7.7 ( " )

530 × 275 × 220 ( mm )

上行部分

性能指标补充 光学特性 工作波长 (nm) 1310~1560 典型应用1310nm 激光器类型 DFB 可选FP

输出光功率 (dBm) 1, 2, 3, 4 可选 光反射损耗 (dB) >55 光纤连接器 SC/APC 可选FC/APC

射频特性 工作带宽 (MHz) 5~65 输入电平 (dB  $\mu$  V) 75~85 平坦度 (dB)  $\pm 1.0$

反射损耗 (dB) 16 阻抗 ( ) 75

#### 网管应答器部分

性能指标 补充 输入频率 (MHz) 112 108~119任点可选 输出频率 (MHz) 18 R5频段, 17.0 ~ 20.8MHz

输入电平 (dBmV) 5 输出电平 (dBmV) 40 控制下行输出电平范围 (dB) 0~15

温度测试范围 ( ) -40~85