

# 多种（四路输出野外型）光接收机

产品名称	多种（四路输出野外型）光接收机
公司名称	珠海智讯宽带设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:智讯 型号:TR1000-4 接收机输出电平:108 ( dBmV )
公司地址	中国 广东 珠海市 珠海前山新珠路1002号翠珠工业区31栋6楼
联系电话	86 0756 8617800 13318980513

## 产品详情

品牌	智讯	型号	TR1000-4
接收机输出电平	108 ( dBmV )	波长	1290~1600 ( nm )
输入光功率	-8~1 ( dBm )	光连接器类型	FC/APC SC/APC
射频输出阻抗	75 ( )	输出反射损耗	16 ( dB )
功耗	16 ( W )	外形尺寸	1 ( mm )
重量	1 ( g )		

### 一、概述

tr1000四路系列光接收机是高输出电平的节点型光接收机，可实现光纤到楼栋直接入户、具有回传业务扩展功能，采用优质pin光电二极管接收、砷化镓低噪声放大电路、超低光功率接收、二路独立功率倍增高电平输出，每路可选插分配器实现四路输出，具有良好的载噪比及非线性（c/n ctb cso）指标，双面优质铝合金面板、屏蔽效果好，性能更稳定。可广泛用于hfc、双向宽带综合信息网。

### 二、技术特点

飞利浦专用光接收模块或模组化插接式光接收板，可选配不同的pin管。

砷化镓前置放大模块可超低噪音、低光功率接收。

具有光控agc电路，可有效保持光接收机输出电平。

内置光功率指示电路，方便工程施工及调试。

下行信号端口大功率，高指标输出，电平可调节。

二路独立功率倍增高电平输出，每路可选装分配器，实现四路输出。

选装回传发射单元，可实现上行信号光纤回传。

整机电源和控制电路中均设有保护电路，并配以低功耗设计，使设备运行更加稳定、可靠。

独立馈电接口，使供电更加方便。

hfc网络管理系统、具有强大的网络运行状态显示、参数监控、实施控制、网络升级等功能。

### 三、原理框图