

1550nm外调制激光发射机：WT1550

产品名称	1550nm外调制激光发射机：WT1550
公司名称	临安汉普线缆有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:杭州万隆 型号:WT1550 工作波长:WT1550 ± 5 (nm)
公司地址	中国 浙江 临安市 临安市三口镇秋口村
联系电话	86 0571 63767028 13588102338

产品详情

品牌	杭州万隆	型号	WT1550
工作波长	WT1550 ± 5 (nm)	输出光功率	7 (mw)
光连接器类型	FC/APC或SC/APC	整机功耗	30 (W)
工作温度	0 +45 ()	外形尺寸	483(w) × 381(L) × 44(H) (mm)
重量	4800 (g)		

概述

wt-1550系列1550nm外调制激光发射机是构建大、中型有线电视光纤传输网络的重要设备，主要用于电视图像信号、数字电视信号、电话语音信号和数据（或压缩数据）信号的远距离光纤传输。

本产品选用国际著名品牌的低噪声、高性能dfb激光器和linbo3外调制器，射频驱动部分采用了杭州万隆光电自主研发的射频功率数码自动处理技术和先进的射频预失真电路，并内置完善的微电脑自动监控系统，确保了整机优异的性能指标。

本产品的各项性能指标和技术先进性与国外进口机型相当，外形美观，指标优异，性价比高，适合大中型catv光纤网络使用。

性能特点

选用国际著名品牌的高性能dfb激光器和linbo3外调制器，谱线窄，线性好，输出功率高；并增加了先进的可调式sbs控制电路，确保了优异的光链路指标。

射频驱动部分采用了杭州万隆光电自主研发的射频功率数码自动处理技术，可根据输入射频信号的电平高低和频道数量（15 ~ 84个频道）来自动调整射频驱动功率，使c/cso、c/ctb和c/n指标始终处于最佳状态，确保了整机性能，并使光接收机的输出电平恒定不变。

先进的多频点射频预失真技术，结合砷化镓器件，有效改善了catv系统中最重要c/ctb和c/cso指标，同时使c/n指标也得到最大提升。

内置完善的微电脑自动监控电路，能实时精确监控光输出功率和激光器的各种工作状态，确保稳定的光输出功率，并有效延长了激光器的工作寿命。

前面板内嵌蓝屏vfd显示器，能精确显示设备的各项工作参数和故障信息，直观明了。

19" 1u高度标准机架，配有标准的rs-485和rs-232网管接口，能方便地实现网管监

技术参数: