

HR8636
标准型户内正向光接收机
技术参数

目 录

1.0	产品概述.....	1
2.0	技术参数.....	2

1.0 产品概述

华泰光纤的 HR8636，是一种标准配置的高指标，通用型户内正向光接收机。光接收采用飞利浦光接收模块，末级采用功率倍增模块。整机的光纤连接器和 RF 连接器，可安装在前面板，也可安装在后面板。

HR8636 是一款标准型室内正向光接收机，整机的各种工作参数均由微处理器控制，并由前面板的显示屏提供整机的各种信息，并可选网管功能。

2.0 技术参数

性能			指标	补充
光学特性	工作波长	(nm)	1200~1600	
	接收光功率	(dBm)	-5~+3	
	回波损耗	(dB)	≥55	
	光纤连接器		FC/APC, SC/APC	
射频特性	工作带宽	(MHz)	45~862	
	输出电平	(dBμV)	≥96	-1dbm 接收
	平坦度	(dB)	≤±0.5	
	输出电平调节	(dB)	0~20	MGC
	反射损耗	(dB)	>16	750MHz
	输出阻抗	(Ω)	75	
链路特性	测试频道		PAL-D/59CH	
	CNR	(dB)	≤52	10Km 光纤, -1dBm 接收
	CTB	(dB)	≤-67	
	CSO	(dB)	≤-62	
通用特性	供电	(V)	90~265VAC	可选-48VDC
	耗电	(W)	≤50	单电源工作
	工作温度	(℃)	-5~65	机箱温度全自动控制
	贮存温度	(℃)	-40~85	
	工作相对湿度	(%)	5~95	
	尺寸(W)×(D)×(H)	(mm)	483×196×44	