

HFC 光接收机 · 9112, 9182 系列

技术参数

杭州华泰光纤技术有限公司

目 录

1.0	产品概述.....	1
2.0	功能部件.....	1
3.0	技术指标.....	2

1.0 产品概述

光泰 9112 两输出光接收机，除不具备双向功能外，其性能指标均与 9912 相同。

光泰 9182 低光输入型两输出光接收机，除不具备双向功能外其性能指标均与 9982 相同。

2.0 功能部件

- 双工器： FLT-35/47、FLT42/53、FLT-65/87
- 回传光发射模块： 9930 & 9950

3.0 技术指标

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	9112
			-10~0	9182
	回波损耗	(dB)	≥55	
	光纤连接器		FC/APC, SC/APC	
射频特性	工作带宽	(MHz)	45~860	
	输出电平	(dBμV)	≥96	-1dBm 接收
	平坦度	(dB)	≤±0.75	
	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	(°C)	-5~65	机箱温度全自动控制
	贮存温度	(°C)	-40~85	
	工作相对湿度	(%)	5~95	
	尺寸	(")	19×14.5×1.75	(W)×(D)×(H)

杭州华泰光纤技术有限公司

www.catvworld.net.cn

E-mail: ht@catvworld.net.cn