

**HR9136, HR9153**  
**全功能顶级型 AGC 正向光接收机**  
**技术参数**

# 目 录

<b>1.0</b>	<b>产品概述.....</b>	<b>1</b>
<b>2.0</b>	<b>产品特点.....</b>	<b>1</b>
<b>3.0</b>	<b>产品系列.....</b>	<b>1</b>
<b>4.0</b>	<b>技术参数.....</b>	<b>2</b>

## **1.0 产品概述**

光泰 9100 系列正向 AGC 光接收机，综合了国内外各类 CATV AGC 光接收的优点而设计生产。作为一款高指标、多功能、高可靠的机型，可选用于高端用户使用。

## **2.0 产品特点**

- 光 AGC
- 整机工作参数由微处理控制，显示屏可以提供各种参数
- 双电源主备，全自动切换
- 自动机箱温度控制
- 网管功能
- 直观的 RF 输出电平显示

## **3.0 产品系列**

- HR9136 输出电平：96dB $\mu$ V（0dBm 接收）
- HR9153 输出电平：113dB $\mu$ V（0dBm 接收）

## 4.0 技术参数

性能			HR9136	HR9153
光学特性	激光波长( $\lambda$ )	(nm)	1310/1550	
	输入光功率	(dBm)	-5~+3	
	工作模式		光 AGC	
	回波损耗	(dB)	$\geq 55$	
	光纤连接器		FC/APC, SC/APC	
射频特性	工作带宽	(MHz)	45~862	
	输出电平	(dB $\mu$ V)	96	113
	平坦度	(dB)	$\leq \pm 0.5$	
	输出电平调节	(dB)	0~20(MGC)	
	反射损耗	(dB)	$\geq 16(750\text{MHz})$	
	输出阻抗	( $\Omega$ )	75	
链路特性	测试频道		PAL-D/60CH	
	CNR	(dB)	$\geq 52(10\text{Km 光纤, } -1\text{dBm 接收})$	
	CTB	(dB)	$\leq -70$	
	CSO	(dB)	$\leq -63$	
通用特性	网管接口		RJ45, R232(支持 IE & SNMP)	
	供电	(V)	90~265 市电(可选-48VDC)	
	功耗	(W)	$\leq 50$ (单电源工作)	
	工作温度	( $^{\circ}\text{C}$ )	-5~65(自动机箱温度控制)	
	储存温度	( $^{\circ}\text{C}$ )	-40~85	
	工作相对湿度	(%)	5~95	
	尺寸(W)x(D)x(H)	(mm)	483x254x44	