

RF 开关 • HRS-201 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	产品特点.....	1
3.0	主要应用.....	1
4.0	技术指标.....	2

1.0 产品概述

Huatai 华泰 HRS201 2×1 射频开关，以其对射频监测的高分辨率，可广泛应用于需要对射频信号进行控制、切换和冗余备份的系统。

2.0 产品特点

- 射频监测的高分辨率
- 标准的 RS232 通信接口
- 完善的 SNMP 网络管理功能
- 切换模式可自动和人工
- 切换参考电平可通过前面板网络设置

3.0 主要应用

- CATV RF 切换，冗余备份
- RF 控制系统
- 实验室

4.0 技术指标

性能		指标	补充
工作带宽	(MHz)	5~1000	
输入电平范围	(dBμV)	50~130	
控制电平范围	(dBμV)	60~120	
分辨率	(dB)	≤0.5	
切换模式		AGC & MGC	
切换时间	(ms)	≤10	
插入损耗	(dB)	1.2~2.2	
平坦度	(dB)	≤0.5	
反射损耗	(dB)	≥16	5~1000MHz
阻抗	(Ω)	75	
RF 连接器		F 型英制	
通信接口		RS232	
SNMP 网管接口		RJ45	
供电	(V)	95~250VAC	可选 -48VDC
功耗	(W)	10	
工作温度	(°C)	5~65	
储存温度	(°C)	-40~85	
工作相对湿度	(%)	5~95	
尺寸	(")	19×10.5×1.75	(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