

GT-5360

信号切换开关

产品概述

高斯贝尔信号切换开关 GT-5360 为双输入，单输出小功率射频信号切换开关。设备支持自动和应急两种切换方式，主要用于发射机输入信号切换。

主要特点



➤ 适用性强

- 工作频率 470~860MHz;
- 模块化设计, 便于安装, 维护和升级;
- 完美支持支持单道或宽带发射系统输入信号切换;

➤ 高稳定性

- 采用高稳定的射频同轴开关进行射频信号切换;
- 支持自动切换和应急切换两种切换方式, 应急切换采用全硬件设计, 可在自动切换系统出现故障时完成对系统的切换

➤ 高性能

- 具有良好的幅度和相位一致性, 幅度一致性;
- 具有良好的驻波比, $VSWR \leq 1.5$;
- 可承受功率大, 有效避免了应输入信号过大造成的设备损坏;
- 高主备路隔离, 可达 58dB 以上, 有效降低了待机信道对发射信号的干扰;

设备应用框图:



技术规格:

通用规格	尺寸(宽*高*深)	483*44*300mm(19 吋 1U)
	重量	3KG
	工作温度范围	0~40°C
	存储温度范围	-25~85°C
	环境湿度范围	10%~90% 无冷凝
供电	输入电压	AC 220V±10% 50Hz
	功耗	1W
电气接口	射频输入	2*N-50K
	射频输出	N-50K
	监测接口	1*DB-9M
功率切换输入信号功率		95±8dBu
功率切换开关主备隔离度		≥58dB
输出 VSWR		≤1.5
插入损耗		≥5dB
带内不平坦度		≥0.3dB