

1+1 切换控制器

产品概述

高斯贝尔 1+1 切换控制器 GT-5380 为主备发射机切换控制单元，可控制主备发射机通道切换。实现发射机冷备和热备，增强发射系统冗余度，降低系统停播的几率。



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;
- 可有效和市场上其他公司发射机及激励器进行兼容

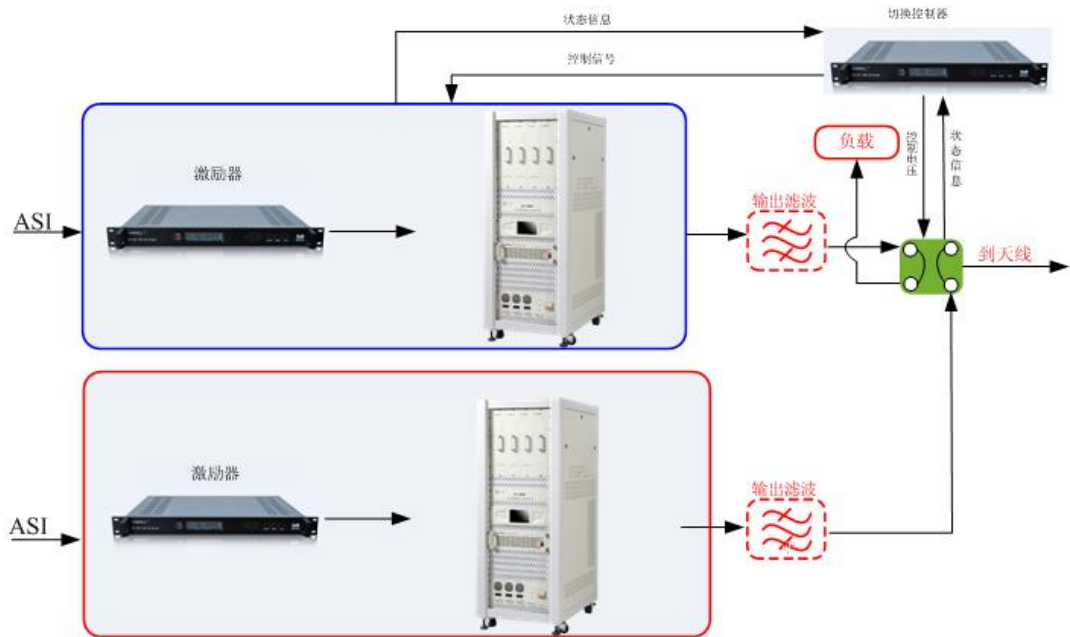
高稳定性

- 采用高稳定的电子开关对发射机输入信号进行射频信号开启关闭;
- 支持自动切换和应急切换两种切换方式, 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;
- 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 50dB 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*350mm(19吋 1U)
	重量	3KG
	工作温度范围	0~40℃
	存储温度范围	-25~85℃
	环境湿度范围	10%~90% 无冷凝
供电	输入电压	AC 220V±10%50Hz
	功耗	5W
电气接口管理	射频输入	2*BNC-50K
	射频输出	2*BNC-50K
	射频耦合检测	2*BNC-50K
	同轴开关控制接口	DB9-M
	主发射机控制接口	DB9-M
	冷备发射机控制接口	DB9-M
	管理接口	RJ45(10/100M 兼容)
激励器输入信号隔离度		≥50dB
插入损耗		≤3dB
带内不平坦度		≤0.3dB