# LNB倒换开关技术需求

1. 天线LNB倒换平台能实现1:2备份功能，能实现自动和手动倒换。详见图示



1. 标准1U机箱设计，设备操作包括本地操作及远程操作。
2. 用户可以通过控制器前面板的VFD屏、指示灯和按键查看设备的工作状态及进行参数设置。
3. 有详尽的前面板功能键和指示灯

电源指示灯绿灯亮指示电源工作正常，红灯亮指示电源故障，设备指示灯绿灯亮指示设备在线，不亮指示设备离线，闪烁指示设备1故障。

1. 也可以通过后面板的远控接口（含串口及网口）对设备进行状态查询和参数设置。
2. 与现用的LNB波导网络系统匹配，后面板需带:

|  |
| --- |
| 接地端子（注意：设备必须可靠接地） |
| 交流220V电源插座（内置250V/2A保险丝） |
| 控制输出（14芯航空接头），连接至LNB倒换平台 |
| 远控接口（DB9串口） |
| 远控接口（网口） |