

ATX MAXNET-II MPRFA/B 系列射频 RF (5~1000MHz) 检测 A/B 开关

ATX MAXNET-II MPRFA/B 系列射频 RF (5~1000MHz) 检测 A/B 开关检测感应到当前主路射频 RF (5~1000MHz) 输入信号 (A 口) 丢失或者低于阈 (门限) 值时, 将立即自动切换到备用从射频 RF (5~1000MHz) 输入信号 (B 口) 上输出, 将保证本路射频 RF (5~1000MHz) 信号安全正常的传输; 所以它是对主要或重要射频 RF (5~1000MHz) 信号的备份传输和进行安全管理的理想设备, 且已经被大量灵活应用于各国的有线电视/HFC 网络的下行与回传, 以及广播电视、站等的双向网络系统中。



特点

- 5~1000MHz 内最优 RF 工作性能
- 一个模块内集成射频 RF 检测 A/B 开关和 2 路分配器
- 自动 RF (5~1000MHz) 源信号的备份切换和冗余于放大 RF (5~1000MHz) 信号应用的理想选择
- 可测得 A 路和 B 路来的 RF (5~1000MHz) 信号的标称射频 RF 电平
- 前面板 LED 显示其电源状态和 A/B 开关的位置
- 高性能 MCX 连接器或英制 F 接头可选
- 高密度安装, 例如, 一个 3U MAXNET-II 机箱内 (最大 24 个插槽) 可容纳 12 个本射频检测 A/B 开关
- 可通过网络 (HMS 兼容的 SNMP v2c) 或网络浏览器简便地监测和控制其电压、电流、温度、标称射频 RF 输出功率 (A&B)、开关位置和报警门限, 也支持电子邮件报警通知

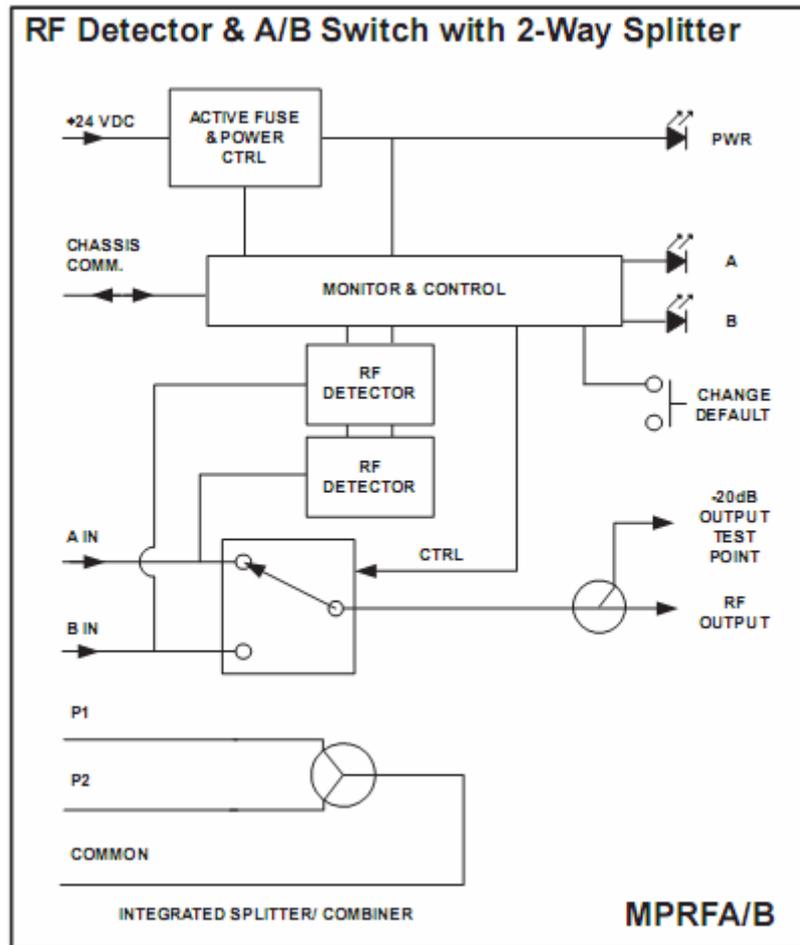
技术参数

	冗余放大器设置	A/B 开关设置
RF (5~1000MHz) 参数		
插入损耗 (Max.)	<6.0dB	<2.0dB
输入/输出反射损耗 (Min.)	>18dB	
隔离度 (Min.)	>60dB	
工作电平范围	25~75dBmV	
开关切换参数		
开关切换控制	HMS SNMP v2c, Web Browser 专有网络界面	
开关切换时间 (Max.)	<10mS	
开关切换工作状态指示	前面板 LED 显示, 或 HMS SNMP v2c, Web Browser 专有网络界面显示	
通用		
工作温度	-40° C ~+60° C	

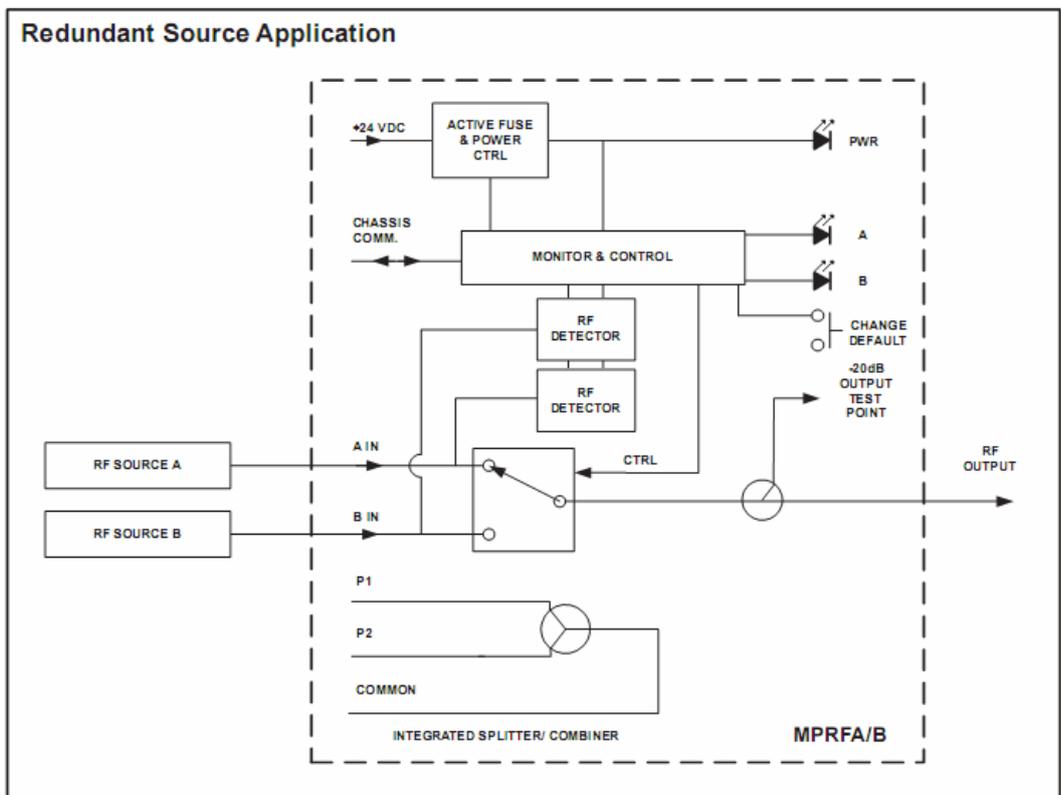
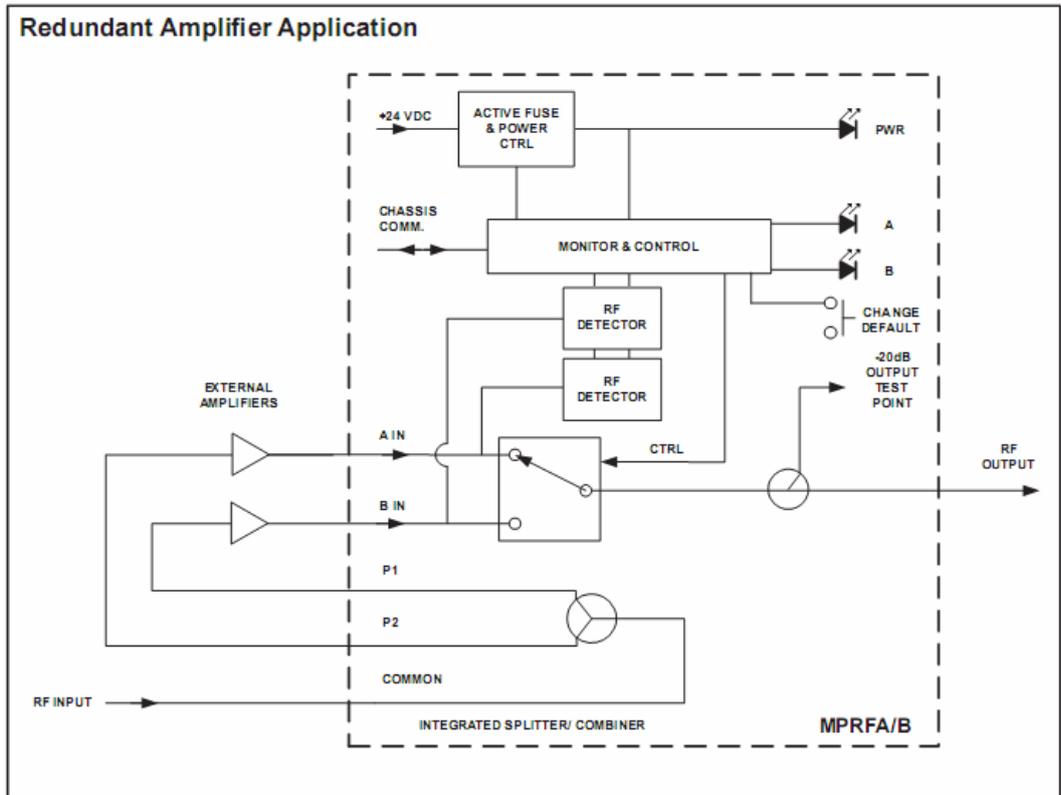
电源供电	24V DC, 30mA
具体型号命名如下: MPRFA/B * * = F: 输入和输出为英制 F 接头; * = 空: 输入和输出为 MCX 接头 MAXNET II Platinum Series RF (1000 MHz) 射频检测 A/B 开关	

Note: All specifications are subject to change without notice.

电原理图



应用示意图



北京阳天宽频网络技术有限公司
 Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
 Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
 E-mail: sales@sunnisky.com
 www.sunnisky.com