

自备份电源（16 通道）



概述:

RPS 系列自备份电源可用来为多达 16 个 LNA、LNB、上变频器、下变频器、线放或激光器供电。该电源在一个机箱中包括两个独立的供电单元，每个单元均配置了保险丝，当其中一个电源出现故障时，另一个可以瞬时完成备份。对于对电源的不间断性有高要求的应用来说，RPS 系列电源是必备之品。

功能及特点

RPS 系列自备份电源可以为多达 16 个 LNA、LNB、上变频器、下变频器、线放或激光器集中供电。前面板具有电源指示和电源监测用测试通道。

输出按标称电压配置，输入可根据用户的要求配置为 120 VAC，47-60 Hz 或 220/240 VAC，47-60 Hz。

两个电源模块为独立抽屉式设计，不仅便于更换，而且当其中一个模块出现故障需要更换时，不影响 RPS 系列电源的整机工作（热插拔）。

保险丝安装在机箱后面板上，同时具有电源状态指示。

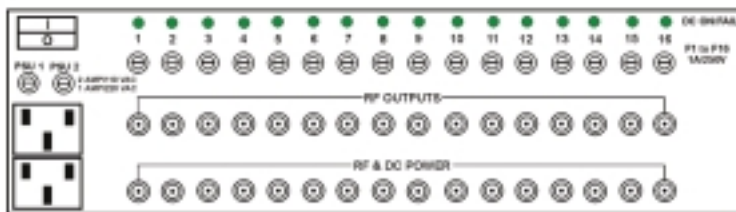
技术指标

RPS F 系列

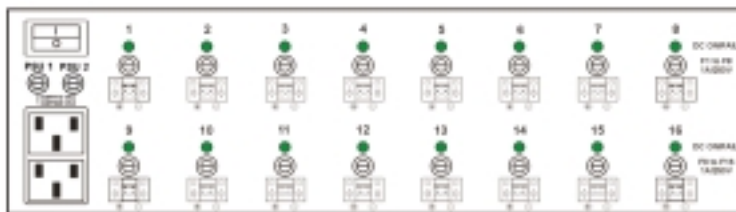
输出电压:	+18 VDC 或 +24 VDC (用户指定)
最大电流:	18 VDC @ 3.6 A / 24 VDC @ 4.8 A
工作频率:	270 - 2150 MHz
插入损耗:	1 ± 0.5 dB
频率响应:	± 1.0 dB
反射损耗:	14 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
电源:	120 VAC, 47-60 Hz
尺寸:	3 RU (5.25" H x 19.0" W x 20.0" D)
选件:	BNC 接头, 接触器闭环总告警, 220/240 VAC, 47-60 Hz, -48 VDC 输入 (费用另计)。

RPS B 系列

输出电压:	+18 VDC 或 +24 VDC (用户指定)
最大电流:	18 VDC @ 3.6 A / 24 VDC @ 4.8 A
工作频率:	270 - 2150 MHz
插入损耗:	1 ± 0.5 dB
频率响应:	± 1.0 dB
反射损耗:	14 dB
电源:	120 VAC, 47-60 Hz
RF 接口:	16 个可快速插拔并有安全阻隔的 2 针插头 (每个通道都有独立的保险丝)
尺寸:	3 RU (5.25" H x 19.0" W x 20" D)
选件:	接触器闭环总告警, 220/240 VAC, 47-60 Hz, -48 VDC 输入 (费用另计)。



RPS 24/4.8F



RPS 24/4.8B

自备份电源（8通道）



概述：

RPS 系列自备份电源可用来为8个 LNA、LNB、上变频器、下变频器、线放或激光器供电。该电源在一个机箱中包括两个独立的供电单元，每个单元均配置了保险丝，当其中一个电源出现故障时，另一个可以瞬时完成备份。

技术指标

RPS F 系列

输出电压：	+24 VDC
最大电流：	2.5 A
工作频率：	270 - 2150 MHz
插入损耗：	1 ± 0.5 dB
频率响应：	± 1.0 dB
反射损耗：	14 dB
RF 接口：	F 头，75 Ω
电源：	100-240 VAC, 50/60 Hz
尺寸：	2 RU (3.5" H x 19.0" W x 14.0" D)
选件：	接触器闭环总告警，-48 VDC 输入（费用另计）

RPS B 系列

输出电压：	+24 VDC
最大电流：	2.5 A
电源：	100-240 VAC, 50/60 Hz
输出接口：	8个可快速插拔并有安全阻隔的2针插头（每个通道都有独立的保险丝）
尺寸：	2 RU (3.5" H x 19.0" W x 14.0" D)
可用配置：	F 头，75 Ω
选件：	接触器闭环总告警，-48 VDC 输入（费用另计）

功能及特点

RPS 系列自备份电源可以为多达8个 LNA、LNB、上变频器、下变频器、线放或激光器集中供电。前面板具有电源指示和电源监测用测试通道。

两个电源模块为独立抽屉式设计，不仅便于更换，而且当其中一个模块出现故障需要更换时不影响 RPS 系列电源的整机工作（热插拔）。

保险丝安装在机箱后面板上，同时具有电源状态指示。



RPS 24/2.5F



RPS 24/2.5B