

RR1250 (选项 01)超短波 8 路天线共用器

性能:

RR1250—8 是一个标准的超短波天线共用器, 共频率范围为 20MHz—1000MHz。该共用器设计具有低噪声、单一天线无损耗至 8 路输出, 同时还具有最优的伪无限动态范围。它集成在一个 1U 的 19 英寸机箱内, 同时采用 85—264 伏交流市电供电。

选项 01 是 RR1250 的标准版本, 包含一个低噪声高截取点前端放大器链以及一个专门制作的一个射频分配单元。该产品还具有射频输入端保护单元。因为该设备可能用在一些高输入信号电平の場合。如果没有这些保护, 低噪声的前端极容易损坏。

技术指标

频率范围:		20M-1000MHz 最小值
增益		0 dB
增益变化		最大+/- 1dB
噪声特性		6.5dB
输入端子数		1
输出端子数		8
输出 2 阶截取点		30dBm
输出 3 阶截取点		20dBm
在特定截取点下的输出功率		-10dBm
特性阻抗		最大 50 欧姆
输入/输出驻波比		最大 2.0/1.5 1
隔离度	- 输出对输出	最小 28dB
	- 输出对输入	最小 30dB
最大输入电平	- 连续波	30dBm
	- 脉冲	2KV 1.6/50μS 脉冲
端子接头	- 射频输入	N 型插头
	- 射频输出	BNC 型插头
	- 电源插头	IEC 接头
外型尺寸	- 宽	483 毫米
	- 深	350 毫米
	- 高	44 毫米
温度范围	- 应用温度	-10 到+50

机械尺寸:

