



LS 1000P 系列

宽带(5-1000 MHz)

无源功分器及无源合成器

概述:

LS 1000P 系列无源宽带(5-1000 MHz)功分器/合成器可以实现 RF 信号的简单分配及合成。由于采用了 Quintech 的微带及 SMT 专利技术, 本系列商业质量功分器/合成器均满足严格的电平、匹配及损耗等技术指标的要求。



功能及特点

可由用户配置, 优化机箱空间, 提高设计灵活性。

微带设计技术减少了元件数量, 提高了性能和可靠性。

使电缆走线规范美观, 便于电缆识别和查找。

不再需要频繁地手动连接和断开电缆, 减少了对电缆接头的损坏。

LS2 1000P

工作频率:	5-1000 MHz
插入损耗:	4.0 ± 0.5 dB
频率响应:	± 1 dB
隔离度:	18 dB
输入反射损耗:	14 dB
输出反射损耗:	18 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
尺寸:	3.25" H × 3.25" W × 1.25" D (单元封装)
选件:	BNC 接头, 1 RU 机箱中配置 2、3 或 4 个单元 (费用另计)



LS4 1000P

工作频率:	5-1000 MHz
插入损耗:	7.5 ± 1 dB
频率响应:	± 2 dB
隔离度:	20 dB
输入反射损耗:	18 dB
输出反射损耗:	17 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
尺寸:	1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)
选件:	BNC 接头, 1 RU 机箱中配置 2、3 或 4 个单元 (费用另计)



LS8 1000P

工作频率:	5-1000 MHz
插入损耗:	11 ± 1 dB
频率响应:	± 2 dB
隔离度:	20 dB
输入反射损耗:	12 dB
输出反射损耗:	12 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
尺寸:	1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)
选件:	BNC 接头, 1 RU 机箱中配置 2 个单元 (费用另计)



宽带 RF 信号管理解决方案之源

(800) 839-3658 • (724) 349-1412 • <http://www.qecinc.com>

LS12 1000P 12路无源宽带功分器 / 合成器
工作频率: 5-1000 MHz
插入损耗: 15 ± 2 dB
频率响应: ± 2 dB
隔离度: 18 dB
输入反射损耗: 12 dB
输出反射损耗: 16 dB
RF 接口: F 头, 75 Ω
尺寸: 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)
选件: BNC 接头, 1 RU 机箱中配置 2 个单元 (费用另计)



LS16 1000P 16路无源宽带功分器 / 合成器
工作频率: 5-1000 MHz
插入损耗: 15 ± 2 dB
频率响应: ± 2 dB
隔离度: 18 dB
输入反射损耗: 11 dB
输出反射损耗: 12 dB
RF 接口: F 头, 75 Ω
尺寸: 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)
选件: BNC 接头, 1 RU 机箱中配置 2 个单元 (费用另计)



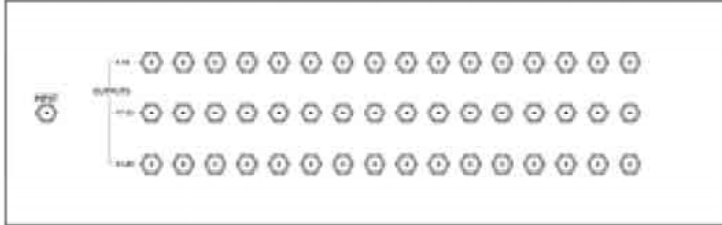
LS24 1000P 24路无源宽带功分器 / 合成器
工作频率: 5-1000 MHz
插入损耗: 21 ± 1 dB
频率响应: ± 2 dB
隔离度: 18 dB
输入反射损耗: 12 dB
输出反射损耗: 14 dB
RF 接口: F 头, 75 Ω
尺寸: 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)
选件: BNC 接头 (费用另计)



LS32 1000P 32路无源宽带功分器 / 合成器
工作频率: 5-1000 MHz
插入损耗: 21 ± 1 dB
频率响应: ± 2 dB
隔离度: 18 dB
输入反射损耗: 12 dB
输出反射损耗: 14 dB
RF 接口: F 头, 75 Ω
尺寸: 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)
选件: BNC 接头 (费用另计)



LS48 1000P	48 路无源宽带功分器 / 合成器
工作频率:	5-1000 MHz
插入损耗:	25 dB
频率响应:	± 2 dB
隔离度:	18 dB
输入反射损耗:	12 dB
输出反射损耗:	14 dB
RF接口:	F头, 75 Ω
尺寸:	3 RU (5.25" H × 19.0" W × 20.0" D)
选件:	BNC接头 (费用另计)



LS64 1000P	64 路无源宽带功分器 / 合成器
工作频率:	5-1000 MHz
阻抗:	75 Ω
插入损耗:	25 dB
频率响应:	± 2 dB
隔离度:	18 dB
输入反射损耗:	12 dB
输出反射损耗:	14 dB
RF接口:	F头, 75 Ω
尺寸:	3 RU (5.25" H × 19.0" W × 20.0" D)
选件:	BNC接头 (费用另计)

