



# LS 1000A 系列

## 宽带(5-1000 MHz)

### 有源功分器及有源合成器



#### 概述:

LS 1000A 系列有源宽带(5-1000 MHz)功分器 / 合成器可以实现 RF 信号的零损耗简单分配及合成。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。

**LS12 1000A**      12 路有源 L 波段功分器 / 合成器

工作频率: 5-1000 MHz  
 插入损耗:  $0 \pm 2$  dB  
 频率响应:  $\pm 2$  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  $\Omega$   
 电源: 18-24 VDC (需通过交流适配器)  
 尺寸: 1 RU (1.75" H x 19.0" W x 6.5" D)  
 选件: 2 RU (3.5" H x 19.0" W x 14.0" D) 机箱中配置 2 个单元, BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备用电源 (费用另计)



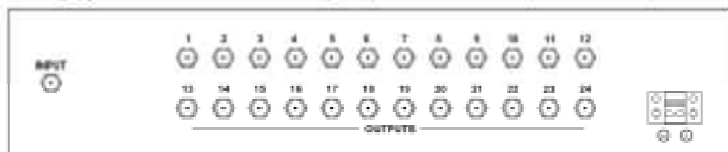
**LS16 1000A**      16 路有源 L 波段功分器 / 合成器

工作频率: 5-1000 MHz  
 插入损耗:  $0 \pm 2$  dB  
 频率响应:  $\pm 2$  dB  
 隔离度: 18 dB  
 输入反射损耗: 10 dB  
 输出反射损耗: 14 dB  
 RF 接口: F 头, 75  $\Omega$   
 电源: 18-24 VDC (需通过交流适配器)  
 尺寸: 1 RU (1.75" H x 19.0" W x 6.5" D)  
 选件: 2 RU (3.5" H x 19.0" W x 14.0" D) 机箱中配置 2 个单元, BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备用电源 (费用另计)



**LS24 1000A**      24 路有源宽带功分器 / 合成器

工作频率: 5-1000 MHz  
 插入损耗:  $0 \pm 2$  dB  
 频率响应:  $\pm 2$  dB  
 隔离度: 18 dB  
 输入反射损耗: 15 dB  
 输出反射损耗: 15 dB  
 RF 接口: F 头, 75  $\Omega$   
 电源: 18-24 VDC (需通过交流适配器)  
 尺寸: 2 RU (3.5" H x 19" W x 14" D)  
 选件: BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备用电源 (费用另计)



#### 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。



Electronics and Communications Inc.

### 宽带 RF 信号管理解决方案之源

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

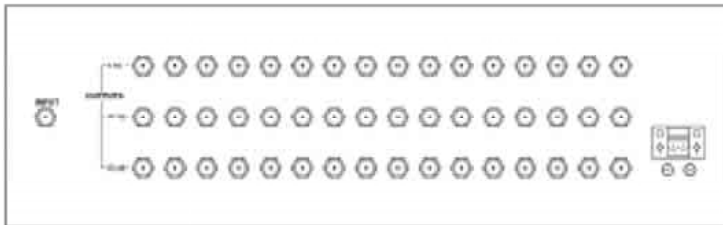
All products and specifications are subject to change without notice. © 2002 Quintech, Inc. All rights reserved.

**LS32 1000A****32 路有源宽带功分器 / 合成器**

工作频率: 5-1000 MHz  
 插入损耗:  $0 \pm 2$  dB  
 频率响应:  $\pm 2$  dB  
 隔离度: 18 dB  
 输入反射损耗: 15 dB  
 输出反射损耗: 15 dB  
 RF 接口: F 头, 75  $\Omega$   
 电源: 18-24 VDC (需通过交流适配器)  
 尺寸: 2 RU (3.5" H  $\times$  19" W  $\times$  14" D)  
 选件: BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备用电源 (费用另计)

**LS48 1000A****48 路有源宽带功分器 / 合成器**

工作频率: 5-1000 MHz  
 插入损耗:  $0 \pm 2$  dB  
 频率响应:  $\pm 2$  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  $\Omega$   
 电源: 18-24 VDC (需通过交流适配器)  
 尺寸: 3 RU (5.25" H  $\times$  19.0" W  $\times$  20.0" D)  
 选件: BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备用电源 (费用另计)

**LS64 1000A****64 路有源宽带功分器 / 合成器**

工作频率: 5-1000 MHz  
 插入损耗:  $0 \pm 2$  dB  
 频率响应:  $\pm 2$  dB  
 隔离度: 18 dB  
 输入反射损耗: 14 dB  
 输出反射损耗: 15 dB  
 RF 接口: F 头, 75  $\Omega$   
 电源: 18-24 VDC (需通过交流适配器)  
 尺寸: 3 RU (5.25" H  $\times$  19.0" W  $\times$  20.0" D)  
 选件: BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备用电源 (费用另计)

