



# LS 2150A 系列

## L 波段(950-2150 MHz)有源功分器



### 概述

LS 2150A 系列有源 L 波段(950-2150 MHz)功分器可以简便分配垂直或水平极化的信号, 满足多个支路的需求。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均满足严格的电平、匹配及损耗等技术指标的要求。

|                |   |
|----------------|---|
| LS4 1200/4x16A | 4 组 4 路有源 L 波段(950-1450 MHz)功分器                     |
| 工作频率:          | 950-1450 MHz  |
| 插入损耗:          | 0 ± 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   |
| 电源:            | 18-24 VDC (需通过交流适配器)                                |
| 尺寸:            | 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)                   |
| 选件:            | BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |



|           |   |
|-----------|---|
| LS4 2150A | 4 路有源 L 波段功分器   |
| 工作频率:     | 950-2150 MHz  |
| 插入损耗:     | 0 ± 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:   | 16 dB   |
| RF 接口:    | F 头, 75 Ω   |
| 电源:       | 18-24 VDC (需通过交流适配器)  |
| 尺寸:       | 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)   |
| 选件:       | 1 RU 机箱中配置 2、3 或 4 个单元, BNC 接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (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, 增加了可靠性。

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。

前面板配置 LNB 电源开关, 控制方便。

注: RPS "B" 系列自备份电源 (20-21 页) 具有 2 针快速切断阻隔带, 可以同 LS 系列功分器完美配合, 提供直流插入, 为 LNB 和有源功分器提供电源备份。



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.

**LS8 2150A****8路有源L波段功分器**

|         |  |
|---------|--|
| 工作频率:   | 950-2150 MHz   |
| 插入损耗:   | 0 ± 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   |
| 电源:     | 18-24 VDC (需通过交流适配器)   |
| 尺寸:     | 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)  |
| 选件:     | 1 RU 机箱中配置2个单元, 2 RU (3.5" H × 19.0" W × 20.0" D)机箱中配置3或4个单元, BNC接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |

**LS12 2150A****12路有源L波段功分器**

|         |  |
|---------|--|
| 工作频率:   | 950-2150 MHz   |
| 插入损耗:   | 0 ± 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: | 12 dB  |
| RF接口:   | F头, 75 Ω   |
| 电源:     | 18-24 VDC (需通过交流适配器)   |
| 尺寸:     | 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)                                  |
| 选件:     | 1 RU 机箱中配置2个单元, BNC接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |

**LS16 2150A****16路有源L波段功分器**

|         |  |
|---------|--|
| 工作频率:   | 950-2150 MHz   |
| 插入损耗:   | 0 ± 2 dB   |
| 频率响应:   | ± 2 dB   |
| 隔离度:    | 18 dB  |
| 输入反射损耗: | 10 dB  |
| 输出反射损耗: | 10 dB  |
| RF接口:   | F头, 75 Ω   |
| 电源:     | 18-24 VDC (需通过交流适配器)   |
| 尺寸:     | 1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)                                  |
| 选件:     | 1 RU 机箱中配置2个单元, BNC接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |

**LS24 2150A****24路有源L波段功分器**

|         |  |
|---------|--|
| 工作频率:   | 950-2150 MHz                                       |
| 插入损耗:   | 0 ± 2 dB   |
| 频率响应:   | ± 2 dB   |
| 隔离度:    | 20 dB  |
| 输入反射损耗: | 10 dB  |
| 输出反射损耗: | 12 dB  |
| RF接口:   | F头, 75 Ω   |
| 电源:     | 18-24 VDC (需通过交流适配器)                               |
| 尺寸:     | 2 RU (3.5" H × 19.0" W × 14" D)                    |
| 选件:     | BNC接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |



宽带 RF 信号管理解决方案之源

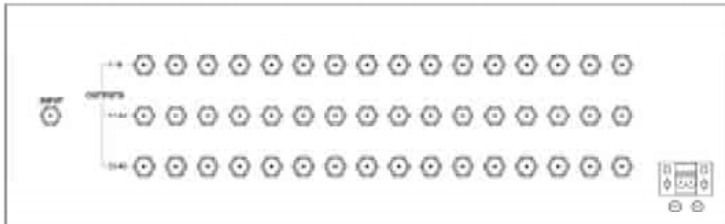
(800) 839-3658 • (724) 349-1412 • <http://www.qecinc.com>

**LS32 2150A****32路有源L波段功分器**

|         |  |
|---------|--|
| 工作频率:   | 950-2150 MHz                                       |
| 插入损耗:   | 0 ± 2 dB   |
| 频率响应:   | ± 2 dB   |
| 隔离度:    | 18 dB  |
| 输入反射损耗: | 10 dB  |
| 输出反射损耗: | 11 dB  |
| RF接口:   | F头, 75 Ω   |
| 电源:     | 18-24 VDC (需通过交流适配器)                               |
| 尺寸:     | 2 RU (3.5" H × 19.0" W × 14.0" D)                  |
| 选件:     | BNC接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |

**LS48 2150A****48路有源L波段功分器**

|         |  |
|---------|--|
| 工作频率:   | 950-2150 MHz                                       |
| 插入损耗:   | 0 ± 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: | 10 dB  |
| RF接口:   | F头, 75 Ω   |
| 电源:     | 18-24 VDC (需通过交流适配器)                               |
| 尺寸:     | 3 RU (5.25" H × 19.0" W × 20.0" D)                 |
| 选件:     | BNC接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |

**LS64 2150A****64路有源L波段功分器**

|         |  |
|---------|--|
| 工作频率:   | 950-2150 MHz                                       |
| 插入损耗:   | 0 ± 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: | 10 dB  |
| RF接口:   | F头, 75 Ω   |
| 电源:     | 18-24 VDC (需通过交流适配器)                               |
| 尺寸:     | 3 RU (5.25" H × 19.0" W × 20.0" D)                 |
| 选件:     | BNC接头, 100-240 VAC, 50/60 Hz, -48 VAC, 备份电源 (费用另计) |

