



# LS 2150P 系列

## L 波段(950-2150 MHz)无源功分器



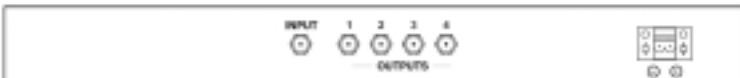
### 概述:

LS 2150P 系列无源 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。

<b>LS2 2150P</b>	<b>2 路无源 L 波段功分器</b>
工作频率:	950-2150 MHz
插入损耗:	4 dB
频率响应:	± 0.5 dB
隔离度:	18 dB
输入反射损耗:	11 dB
输出反射损耗:	15 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
尺寸:	(3.25" H × 3.25" W × 1.25" D) 铝压成形
选件:	1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D) 机箱中配置 2、3 或 4 个单元, BNC 接头 (费用另计)



<b>LS4 2150P</b>	<b>4 路无源 L 波段功分器</b>
工作频率:	950-2150 MHz
插入损耗:	8 ± 1 dB
频率响应:	± 1 dB
隔离度:	20 dB
输入反射损耗:	14 dB
输出反射损耗:	15 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
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 (费用另计)



<b>LS8 2150P</b>	<b>8 路无源 L 波段功分器</b>
工作频率:	950-2150 MHz
插入损耗:	12 ± 1 dB
频率响应:	± 1 dB
隔离度:	18 dB
输入反射损耗:	12 dB
输出反射损耗:	14 dB
RF 接头:	F 头, 75 Ω
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 (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。

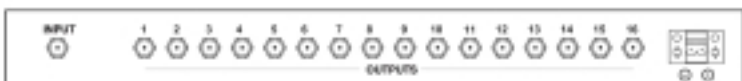
后面板具有 LNB 外供电接线端子,同时还可通过输出通道 1 由卫星接收机给 LNB 供电。

两个直流电源通路都具有反向保护二极管,同时供电时可以为 LNB 提供电源备份。

**LS12 2150P**                      **12路无源L波段功分器**  
**工作频率:**                      950-2150 MHz  
**插入损耗:**                      18 ± 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:**                  13 dB  
**RF接口:**                        F头, 75 Ω  
**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 (费用另计)



**LS16 2150P**                      **16路无源L波段功分器**  
**工作频率:**                      950-2150 MHz  
**插入损耗:**                      18 ± 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:**                  13 dB  
**RF接口:**                        F头, 75 Ω  
**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 (费用另计)



**LS24 2150P**                      **24路无源L波段功分器**  
**工作频率:**                      950-2150 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:**                  10 dB  
**输出反射损耗:**                  13 dB  
**RF接口:**                        F头, 75 Ω  
**尺寸:**                            2 RU (3.5" H × 19" W × 14" D)  
**选件:**                            BNC接头 (费用另计)



**LS32 2150P**                      **32路无源L波段功分器**  
**工作频率:**                      950-2150 MHz  
**插入损耗:**                      21 ± 1 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:**                  11 dB  
**RF接口:**                        F头, 75 Ω  
**尺寸:**                            2 RU (3.5" H × 19" W × 14" D)  
**选件:**                            BNC接头 (费用另计)

