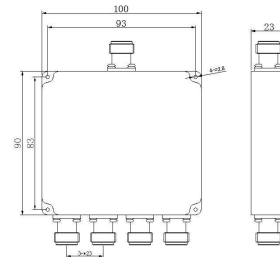


## 500–1000 MHz 四路 RF 功率分配器，100 W

将 500–1000 MHz 信号分配至四路，规定功率承受能力 100 W，典型插入损耗 0.9 dB，幅度平衡  $\leq \pm 0.2$  dB。



### 电气参数

| 参数     | 数值                                      | 单位  |
|--------|-----------------------------------------|-----|
| 型号     | LCPD-500-1000-100-4                     | -   |
| 频率范围   | 500–1000 (最小值: 500 MHz. 最大值: 1000 MHz.) | MHz |
| 路数     | 4                                       | -   |
| 插入损耗   | 0.9 (典型值: 0.9 dB.)                      | dB  |
| 幅度平衡   | $\leq \pm 0.2$ (保留资料带正负号的平衡指标。)         | dB  |
| 相位平衡   | $\leq \pm 5$ (保留资料带正负号的平衡指标。)           | °   |
| VSWR   | $\leq 1.5$ (最大值: 1.5.)                  | -   |
| 功率承受能力 | 100                                     | W   |
| 隔离度    | 17                                      | dB  |
| 连接器类型  | SMA-K                                   | -   |
| 表面处理   | 导电镀层                                    | -   |

### 文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。