

技术规格书

产品名称：4路合成器

产品型号：HLCL-Z040T01

1. 技术指标

- | | |
|-------------|--|
| 1.1 频率范围: | 10MHz-520MHz |
| 1.2 插损: | $\leq 0.5\text{dB}@10\text{MHz}-200\text{MHz}$
$\leq 0.8\text{dB}@10\text{MHz}-520\text{MHz}$ |
| 1.3 驻波（总口）: | $\leq 1.25@10\text{MHz}-200\text{MHz}$
$\leq 1.35@10\text{MHz}-520\text{MHz}$ |
| 1.4 幅度平衡: | $\leq \pm 0.2\text{dB}@10\text{MHz}-200\text{MHz}$
$\leq \pm 0.3\text{dB}@10\text{MHz}-520\text{MHz}$ |
| 1.5 相位平衡: | $\leq \pm 2^\circ @10\text{MHz}-200\text{MHz}$
$\leq \pm 5^\circ @10\text{MHz}-520\text{MHz}$ |
| 1.6 隔离度: | $\geq 10\text{dB}@10\text{MHz}-200\text{MHz}$
$\geq 6\text{dB}@10\text{MHz}-520\text{MHz}$ |
| 1.6 功率: | $\leq 2500\text{W}$ （总口）（CW） |
| 1.7 接口形式: | L29-K/N-K |

2. 其他要求:

- | | |
|-------------|---|
| 2.1 表面处理方式: | 导电氧化 |
| 2.2 标识方式: | 贴标签 |
| 2.3 工作温度: | $-20^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$ |

3. 外形图（单位：mm；未注公差： $\pm 0.3\text{mm}$ ）

