

技术规格书

产品名称: 4路合成器

产品型号: HLCL-E040T01

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: SC-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: $\pm 0.3\text{mm}$)

