

# 技术规格书

产品名称: 4路合成器

产品型号: HLCD-T043036

## 1. 技术指标

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 1.1 频率范围:  | 5.1-5.9GHz                 |
| 1.2 插损:    | $\leq 0.6\text{dB}$ (平均损耗) |
| 1.3 输入驻波:  | $\leq 1.5$                 |
| 1.4 输出驻波:  | $\leq 1.5$                 |
| 1.5 隔离度:   | $\geq 18\text{dB}$         |
| 1.6 幅度平衡度: | $\leq \pm 0.5\text{dB}$    |
| 1.7 相位平衡:  | $\leq \pm 5^\circ$         |
| 1.8 功率:    | 200W (脉冲 1000W 15%)        |
| 1.9 接口形式:  | 微带口                        |

## 2. 其他要求:

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 2.1 表面处理方式: | 本色导电氧化                     |
| 2.2 标识方式:   | 贴标签                        |
| 2.3 工作温度:   | $-55\sim+85^\circ\text{C}$ |

## 3. 外形图 (单位: mm; 未注公差: $\pm 0.2\text{mm}$ ; \*为设计保证尺寸)

