

# 技术协议

产品名称: 4路合成器

产品型号: HLCP-E0431B

## 1.技术指标

- |           |  |
|-----------|--|
| 1.1 频率范围: | 1-2GHz   |
| 1.2 插损:   | $\leq 0.6\text{dB}$  |
| 1.3 驻波:   | $\leq 1.5$   |
| 1.4 幅度平衡: | $\leq \pm 0.3\text{dB}$                                      |
| 1.5 相位平衡: | $\leq 10^\circ$  |
| 1.6 隔离度:  | $\geq 15\text{dB}$   |
| 1.7 功率:   | 峰值功率: $\geq 8000\text{w}$ 占空比 5%<br>平均功率: $800\text{w (CW)}$ |
| 1.8 接口形式: | DIN-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  |

## 3.外形图 (单位: mm; 未注公差: $\pm 0.2\text{mm}$ )

