

技术规格书

产品名称：合成器

产品型号：HLCF-F043024

1. 技术指标

| | |
|------------|---|
| 1.1 频率范围： | 9.5-10.5GHz |
| 1.2 插损： | $\leq 0.75\text{dB}$ |
| 1.3 输入驻波： | ≤ 1.4 |
| 1.4 输出驻波： | ≤ 1.4 |
| 1.5 隔离度： | $\geq 18\text{ dB}$ |
| 1.6 幅度平衡度： | $\leq \pm 0.3\text{dB}$ |
| 1.7 相位平衡： | $\leq \pm 4^\circ$ |
| 1.8 功率： | 400W(240uS 20%占空比) |
| 1.9 接口形式： | $\phi 1.5\text{mm}$ 绝缘子； $\phi 0.5\text{mm}$ 绝缘子； |

2. 其他要求：

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

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

