

# 技术协议

产品名称：合成器

产品型号：HLCK-B0343

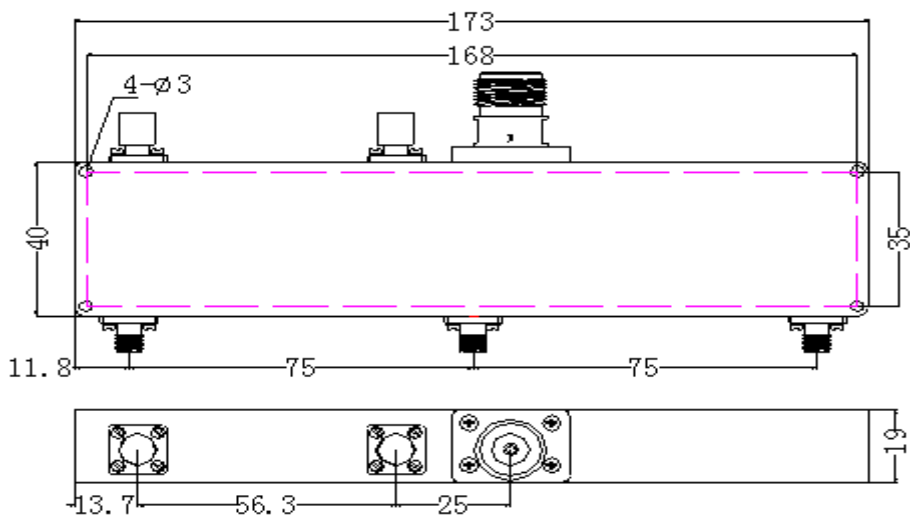
## 1. 技术指标

- 1.1 频率范围：698-960 GHz
- 1.2 插入损耗： $\leq 0.45$  dB
- 1.3 驻波： $\leq 1.3$
- 1.4 隔离度： $\geq 20$  dB
- 1.5 各端口相位不平衡度： $\leq \pm 10^\circ$
- 1.6 各端口幅度不平衡度： $\leq \pm 0.35$  dB
- 1.7 接口形式：SMA-K/N-K
- 1.9 功率容量：200W (CW) , 3000W (PW)
- 1.10 正向耦合度： $30 \pm 1$  dB
- 1.11 反向耦合度： $30 \pm 1$  dB
- 1.12 方向性： $\geq 18$  dB

## 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:为注尺寸公差 $\pm 0.2$ mm



## 4. 使用要求：需与自身产品配对使用。