

技术规格书

产品名称：4路功分器

产品型号：HLCL-A040T11

1. 技术指标

1.1 频率范围：	20MHz-500MHz
1.2 插损：	≤0.6dB
1.3 驻波（总口）：	≤1.25
1.4 幅度平衡：	≤±0.2dB
1.5 相位平衡：	≤±3°
1.6 隔离度：	≥14dB
1.6 功率：	≤200W（总口）（CW）
1.7 接口形式：	总口：SMA-K； 分口：SMA-K(可拆卸，绝缘子针 φ0.5mm)

2. 其他要求：

2.1 表面处理方式：	导电氧化
2.2 标识方式：	刻字
2.3 工作温度：	-55~+85℃
2.4 试验要求：	

温度冲击试验：-55℃~+85℃，冲击次数5次，试验方法依据GJB360，方法107中2.1.2进行。

低温电特性试验： $T_A=-55^{\circ}\text{C}$ ，温度稳定后保温，保温时间依据GJB360，方法107中2.1.2“极限温度下的试验时间”进行，测试产品的指标满足1技术指标要求。

高温电特性试验： $T_A=+85^{\circ}\text{C}$ ，温度稳定后保温，保温时间依据GJB360，方法107中2.1.2“极限温度下的试验时间”进行，测试产品的指标满足1技术指标要求。

3. 外形图：（单位：mm；未注公差：±0.2mm；*为设计保证尺寸）

