

# 技术协议

产品名称：4路功分器

产品型号：HLCL-E0442

## 1. 技术指标

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 1.1 频率范围：   | 80MHz-1000MHz                       |
| 1.2 插损：     | $\leq 0.9\text{dB}$                 |
| 1.3 驻波（总口）： | $\leq 1.30$                         |
| 1.4 幅度平衡：   | $\leq \pm 0.3\text{dB}$             |
| 1.5 相位平衡：   | $\leq \pm 5^\circ$                  |
| 1.6 隔离度：    | $\geq 5\text{dB}$ （10 dB@80-500MHz） |
| 1.7 功率：     | $\leq 1500\text{W}$ （总口）（CW）        |
| 1.8 接口形式：   | SC-K/N-K                            |

## 2. 其他要求：

|           |   |
|-----------|---|
| 2.1 表面处理： | 本色导电氧化                                    |
| 2.2 产品标识： | 贴标签                                       |
| 2.3 使用温度： | $-40^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ |

## 3. 外形图（单位：mm；未注公差： $\pm 0.3\text{mm}$ ）

