

技术规格书

产品名称: 十六路径向合成器

产品型号: HLCB-E1632

1. 技术指标

- 1.1 频率范围: 2000-4000MHz
- 1.2 插入损耗: $\leq 0.5\text{dB}$
- 1.3 驻波 (总口): ≤ 1.6
- 1.4 相位平衡: $\leq \pm 8^\circ$ (同一产品端口间); $\leq \pm 5^\circ$ (个体间对应端口)
- 1.5 各端口幅度不平衡度: $\leq \pm 0.5\text{dB}$
- 1.6 接口形式: L29-K (总口); N-K (分口)
- 1.7 功率: 1000W (CW), 15000W (PK, 占空比 5%、脉宽 1KHz)

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: 未注尺寸公差 $\pm 0.3\text{mm}$

