

# 技术协议 V1

产品名称：1:2 巴伦变压器 50

产品型号：HT-BL2-0.3-12M

## 一、主要技术指标

1. 工作频率：0.3MHz~12MHz；
2. 插入损耗： $\leq 1.5$  dB；
3. 阻抗比：1:2；
4. 幅度平衡： $\leq \pm 0.3$  dB；
5. 相位平衡： $\leq \pm 3^\circ$ ；
6. 工作温度： $-55 \sim +125^\circ\text{C}$ ；
7. 功率容量：5W；
8. 接口形式：SMD。

## 二、端口定义

- 1——Primary Dot；
- 4——Primary；
- 5——Secondary；
- 8——Secondary Dot；
- 2, 3, 6, 7——Secondary CT (GND)；

## 三、外形结构

