

技术协议 V1

产品名称：90° 功分器

50

产品型号：HT-QBA-12+

一、主要技术指标

1. 工作频率：800~1200MHz;
2. 插入损耗： $\leq 0.4\text{dB}$;
3. 幅度平衡： $\leq \pm 0.6\text{dB}$;
4. 隔离度： $\geq 14\text{dB}$;
5. 电压驻波比： ≤ 1.3 ;
7. 相位平衡度： $\leq \pm 6^\circ$;
8. 工作温度： $-55\sim+125^\circ\text{C}$;
9. 功率容量：50W ;
10. 接口形式：SMD。

二、管脚定义

SUM PORT	1
PORT 1(+90°)	10
PORT 2(0°)	6
GROUND	2, 3, 4, 7, 8, 9
50 OHM TERM EXTERNAL	5

三、外形结构

