

技术协议 V1

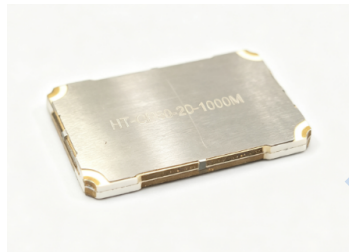
产品名称:耦合器

50dB

产品型号:HT-CP50-20-1000M

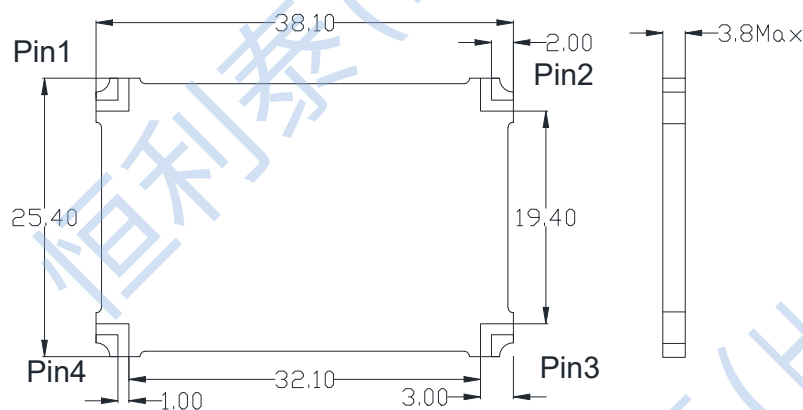
一、主要技术指标

1. 工作频率: 20~1000 MHz;
2. 耦合度: 50 ± 1.5 dB
3. 插入损耗: ≤ 0.3 dB;
4. 方向性: ≥ 20 dB;
5. 平坦度: ± 0.6 dB
6. 主线驻波比: ≤ 1.20 ;
7. 耦合端口驻波: 1.5
8. 工作温度: $-55 \sim +125^{\circ}\text{C}$;
9. 功率容量: 300W(CW) ;
10. 接口形式: SMD 。



二、外形尺寸 (单位mm,未注尺寸公差 ± 0.3 mm)

PIN1	PIN2	PIN3	PIN4
输入	隔离	输出	耦合
输出	耦合	输入	隔离



Tel: +86-28-85589664

E-mail: mr_li@henglitaitech.com

Web: www.hltchips.com

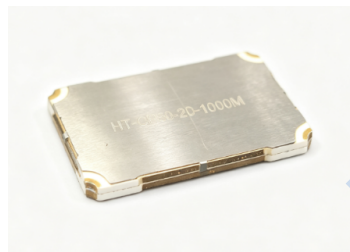
Room 1401, 14th Floor, Building 5, Huaxi Science and Technology Innovation Center, No. 50, Shuxi Road, Jinniu District, Chengdu City

技术协议 V1

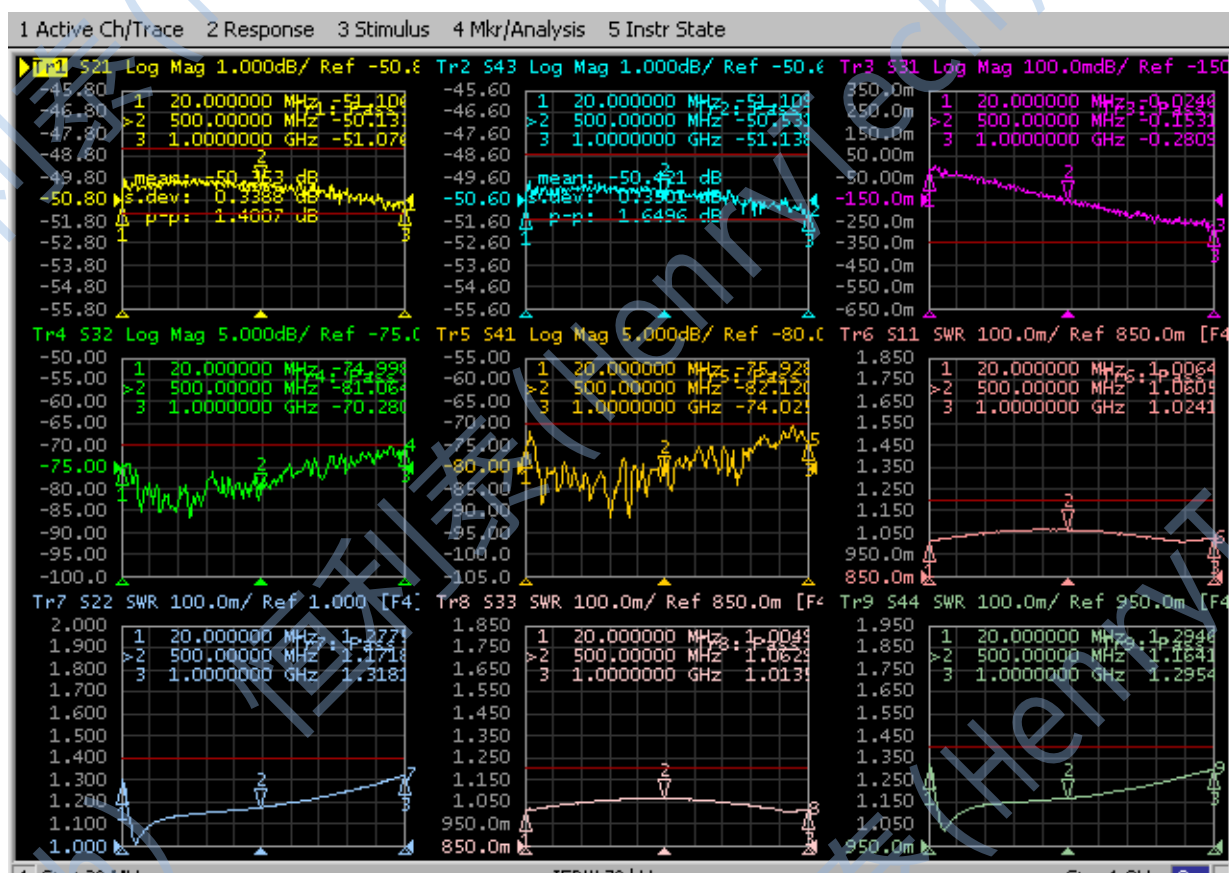
产品名称:耦合器

50dB

产品型号:HT-CP50-20-1000M



三、测试曲线



Tel: +86-28-85589664

E-mail: mr_li@henglitaitech.com

Web: www.hltchips.com

Room 1401, 14th Floor, Building 5, Huaxi Science and Technology Innovation Center, No. 50, Shuxi Road, Jinniu District, Chengdu City