

技术协议 V1

产品名称：耦合器

50 Ohm

产品型号：HT-SCBD-10-63HP+

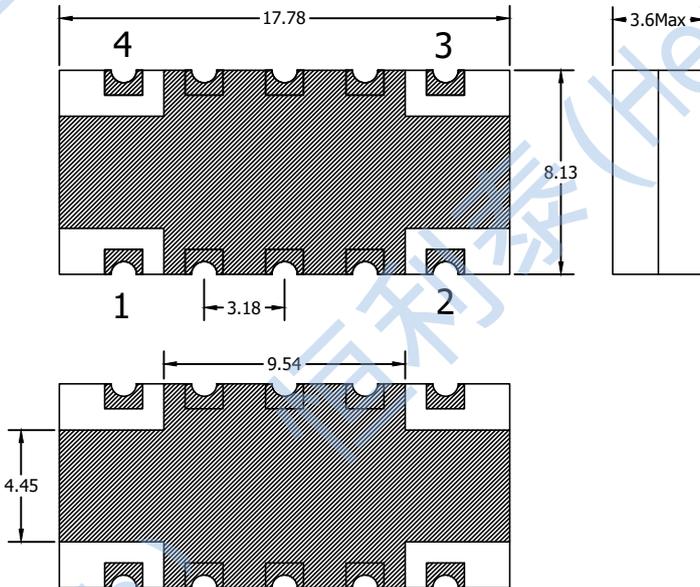
一、主要技术指标

1. 工作频率：30~6000MHz；
2. 插入损耗：
 $\leq 0.4\text{dB@ } 30\text{--}3500\text{MHz}$ ；
 $\leq 1.2\text{dB@ } 3500\text{--}6000\text{MHz}$ ；
3. 耦合度： $58 \pm 5\text{dB@}30\text{MHz}$ ；
 $16 \pm 1.5\text{dB@}3500\text{MHz--}6000\text{MHz}$
4. 主路驻波比： ≤ 1.5
5. 方向性： $>10\text{dB}$
6. 工作温度： $-40 \sim +85^\circ\text{C}$ ；
7. 功率容量：100W；
8. 接口形式：SMD。

二、端口定义

- 1/2/3/4——输入；
 2/1/4/3——输出；
 4/3/2/1——耦合；
 3/4/1/2——外接50ohm。

三、外形结构



Units: mm
 Tolerance: $\pm 0.3\text{mm}$

二、测试曲线

