

# HTCP10-501203

定向耦合器

0.5~20GHz, 10dB

## 特点 Features

超宽频带;  
优良的驻波比, 耦合度平坦;  
最大输入功率 30W



## 电气性能 Electrical

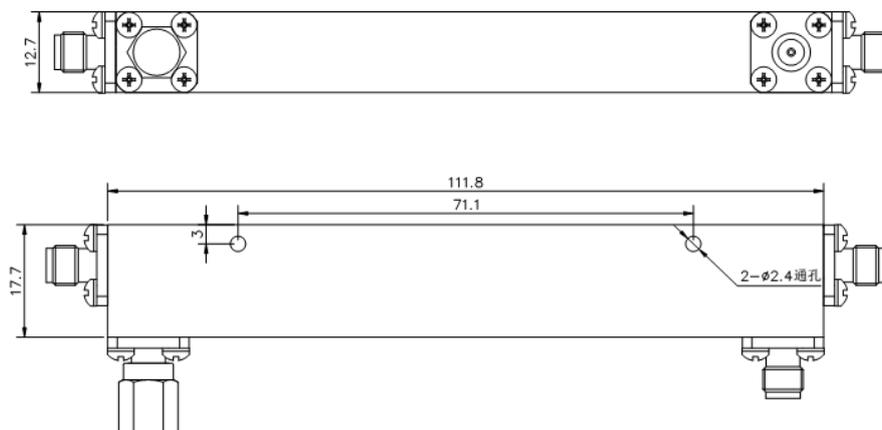
工作频率 Frequency Range	0.5-20GHz
插入损耗 Insertion Loss	≤1.8dB
驻波比 VSWR	1.4:1
耦合度 Coup	10±0.6dB
耦合平坦度 Coup Flatness	±0.8dB
方向性 Directivity:	≥10dB
耐功率 Power Handling:	30W
连接器 Connector type	SMA-K

## 环境适应性

### Environment Adaptability

工作温度	-45~+85℃
Operating temperature	
存储温度	-55~+105℃
storage temperature	
可满足 GJB150A 温度循环、振动、冲击等试验要求	

## 外形尺寸 Outline Drawing



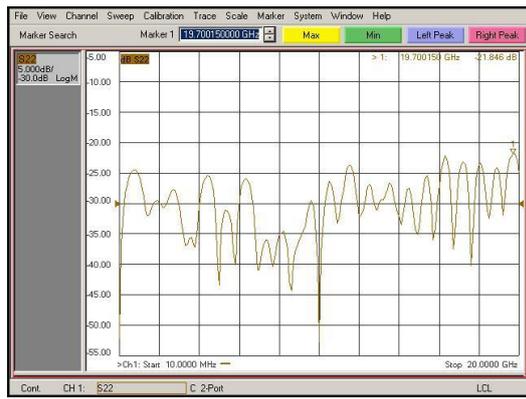
表面处理: 喷漆

Unit:mm

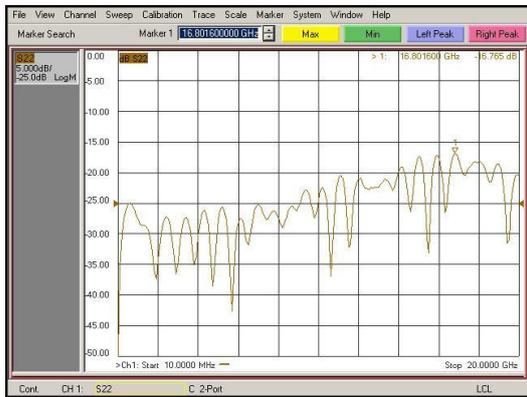
### 输入端驻波



### 输出端驻波



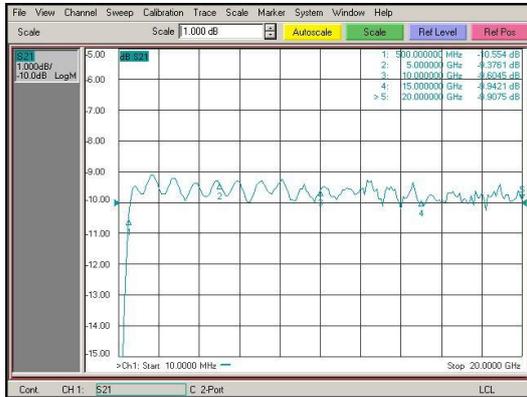
### 耦合端驻波



### 插损



### 耦合度



### 隔离度

