

**Part No.: TC-60180-6S**

**6dB Directional Coupler SMA- Female 50Ω 6-18GHz**

**电气特性 Electrical:**

工作频率 Frequency Range: 6-18GHz  
 耦合度 Coupling:  $6 \pm 1.0\text{dB}$   
 插入损耗 Insertion Loss:  $\leq 2.5\text{dB}$   
 驻波 VSWR:  $\leq 1.5:1(6-15\text{GHz})$   
 $\leq 1.8:1(15-18\text{GHz})$   
 方向性 Directivity:  $\geq 12\text{dB}(6-15\text{GHz})$   
 $\geq 10\text{dB}(15-18\text{GHz})$   
 耐功率 Power Handling: 30Watt  
 阻抗 Impedance:  $50\Omega$



**机械特性 Mechanical:**

温度范围 Temperature Range:  $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$   
 接口 Connectors: SMA-Female  
 相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

**外形尺寸 Outline Drawing:**

Unit: mm

