

**Part No.: TC-03180-10S**

**10dB Directional Coupler SMA-Female 50Ω 0.3 -18 GHz**

**电气特性 Electrical:**

工作频率 Frequency Range: 0.3-18 GHz  
 耦合度 Coupling::  $10 \pm 1.6$  db  
 插入损耗 Insertion Loss: 1.5db typ, 2.0db max(不包含理论)  
 方向性 Directivity: : 12db typ, 10db min  
 驻波 VSWR: 1.7 max  
 耐功率 Power Handling: 50 Watt  
 阻抗 Impedance: 50 OHMS

**机械特性 Mechanical:**

温度范围 Temperature Range:  $-45^{\circ}$  C -  $+85^{\circ}$  C  
 接口 Connectors: SMA-Female  
 相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

**外形尺寸 Outline Drawing:**

Unit: mm

