

**Part No.: TBG-180400-3K-180**

## 180 Degree 3dB Bridge

### 电气特性 Electrical:

工作频率 Frequency Range: 18-40GHz  
 耦合度 Coupling: 3dB  
 插入损耗 Insertion Loss: 3.0db typ, 3.0db max  
 隔离度 Isolation: 15db typ, 14db min  
 驻波 VSWR: 1.6 typ, 1.8 max  
 幅度平衡 Amplitude Balance:  $\pm 1.5$ dB max  
 相位平衡 Phase Balance:  $\leq \pm 12$  degree  
 耐功率 Power Handling: 30 Watt  
 阻抗 Impedance: 50 OHMS

### 机械特性 Mechanical:

温度范围 Temperature Range:  $-45^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$   
 接口 Connectors: 2.92-Female  
 相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

### 外形尺寸 Outline Drawing:

Unit: mm

