

**Part No.: TC-0520-40N-500W**

**40dB Directional Coupler N-Female 50Ω 0.5-2GHz**

**电气特性 Electrical:**

工作频率 Frequency Range: 0.5-2 GHz  
 耦合度 Coupling::  $40 \pm 1.8$  db  
 频率灵敏度 Frequency Sensitivity  $\pm 1.5$ db  
 插入损耗 Insertion Loss : 0.2db typ, 0.3db max  
 不含耦合损耗 (Excl Coupling)  
 耦合损耗 Nominal coupling loss: 0.04db  
 方向性 Directivity: : 12db typ, 10db min  
 驻波 VSWR: 1.4 max  
 耐功率 Power Handling: 500 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: N-Female  
 相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

**外形尺寸 Outline Drawing:**

Unit: mm

