

**Part No.: TC-80M010-50N-1000**

**50dB Directional Coupler N 50Ω 0.08-1 GHz**

**电气特性 Electrical:**

工作频率 Frequency Range: 0.08-1 GHz

耦合度 Coupling::  $\leq 50 \pm 1\text{dB}$

插入损耗 Insertion Loss:  $\leq 0.3\text{dB}$

方向性 Directivity: :  $\geq 20\text{dB}$

驻波 VSWR:  $\leq 1.3$

耐功率 Power Handling:  $\leq 1000\text{W}$  (主线) (CW)

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-K(主线)、SMA-K(副线)

相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

**外形尺寸 Outline Drawing:**

Unit: mm

