

Part No.: TC-9K001-50N-2000

50dB Directional Coupler N Female 50Ω 9KHz-100MHz

电气特性 Electrical:

工作频率 Frequency Range: 0.009-100 MHz

耦合度 Coupling:: 50 ± 1.0 db

耦合平坦度 Coupling flatness: : $\leq \pm 0.5$ db

插入损耗 Insertion Loss: ≤ 0.25 db

方向性 Directivity: : ≥ 16 dB@9-20KHz;

≥ 20 dB@20KHz-100MHz

驻波 VSWR: ≤ 1.3

耐功率 Power Handling: 2000 Watt

阻抗 Impedance: 50 OHMS

机械特性 Mechanical:

温度范围 Temperature Range: $-55^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$

接口 Connectors: N/SMA-Female

相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

外形尺寸 Outline Drawing:

Unit: mm

