

## 30dB 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::  $30 \pm 1.5$  db  
 频率灵敏度 Frequency Sensitivity  $\pm 1.2$ 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: : 16db typ, 14db min  
 驻波 VSWR: 1.3 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

