

## Power divider/Combiner 12 Way SMA 50Ω 0.3-3GHz

### 电气特性 Electrical:

工作频率 Frequency Range: 0.3-3GHz

插入损耗 Insertion Loss:  $\leq 5.2\text{dB}$ (不含理论损耗10.8dB)

驻波 VSWR: 1.70: 1

隔离 Isolation:  $\geq 16\text{dB}$

幅度平衡 Amplitude Balance:  $\leq \pm 1.5\text{dB}$

相位平衡 Phase Balance:  $\leq \pm 20^\circ$

耐功率 Power Handling: 30 Watt

阻抗 Impedance: 50 OHMS

### 机械特性 Mechanical:

温度范围 Temperature Range:  $-40^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$

接口 Connectors: SMA-Female

相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

### 外形尺寸 Outline Drawing:

Unit: mm(下图为参考尺寸, 实际尺寸以最终设计完成为准。)

