

## Power Divider/Combiner 6 Way 2.92mm 50Ω 26.5-40 GHz

### 电气特性 Electrical:

工作频率 Frequency Range: 26.5-40 GHz

插入损耗 Insertion Loss:  $\leq 1.5\text{dB}$ ,  $1.0\text{dB typ}$

驻波 VSWR: Input:  $\leq 1.8$

Output:  $\leq 1.6$

隔离 Isolation:  $\geq 16\text{dB}$

幅度平衡 Amplitude Balance:  $\leq \pm 0.5\text{dB}$

相位平衡 Phase Balance:  $\leq \pm 7^\circ$

耐功率 Power Handling: 20 Watt

反向功率 Reverse power: 2W

阻抗 Impedance: 50 Ω

### 机械特性 Mechanical:

温度范围 Temperature Range:  $-45^\circ\text{C} - +85^\circ\text{C}$

接口 Connectors: 2.92-Female

相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

### 外形尺寸 Outline Drawing:

Unit: mm

