

**Part No.: RS6W80300-K**

**Power Divider/Combiner 6 Way SMA 50Ω 8 to 30 GHz**

### 电气特性 Electrical:

工作频率 Frequency Range: 8-30 GHz  
 插入损耗 Insertion Loss:  $\leq 2.2\text{dB}$   
 驻波 VSWR:  $\leq 1.7$   
 隔离 Isolation:  $\geq 16\text{dB}$   
 幅度平衡 Amplitude Balance:  $\leq \pm 1.2\text{dB}$   
 相位平衡 Phase Balance:  $\leq \pm 12^\circ$   
 耐功率 Power Handling: 20 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: 2.92-Female  
 相对湿度 Relative Humidity: 0 ~ 90%

### 外形尺寸 Outline Drawing:

Unit: mm

