

### 0.8-2.8GHz微带功分器规格书

### 0.8-2.8GHz Microstrip Splitter Specification

(Model No.: SX-0.8-2.8G-50-16)

指标项目 Item	技术指标 (Technical)
频率范围 (Frequency)	0.8-2.8 GHz
幅度平衡度 (Amplitude Balance)	$\leq \pm 1.5$
相位平衡度 (Phase Balance)	$\leq \pm 3^\circ$
主线驻波比 (Max VSWR)	正向 $\leq 1.6$ 反向 $\leq 1.3$
插入损耗 (Insertion Loss)	$\leq 15$ dB
隔离度 (Isolation)	$\geq 20$ dB
功率容量 (Power)	50 W
特性阻抗 (Impedance)	$50 \Omega$
接头形式 (Connector Type)	N (M, F, F), SMA (M, F, F)
温度范围 (Temperature)	运行: $-10^\circ \text{C} \sim +50^\circ \text{C}$ 未运行: $-40^\circ \text{C} \sim +70^\circ \text{C}$
外型尺寸 (Size)	$254 \times 138 \times 15.8 \text{mm}$
重量 (Weight)	1kg

