

### 0.6-3GHz微带功分器规格书

### 0.6-3GHz Microstrip Splitter Specification

(Model No.: SX-0.6-3G-50-04)

指标项目 Item	技术指标 (Technical)
频率范围 (Frequency)	0.6-3 GHz
幅度平衡度 (Amplitude Balance)	$\leq \pm 0.5$
相位平衡度 (Phase Balance)	$\leq \pm 3^\circ$
主线驻波比 (Max VSWR)	正向 $\leq 1.35$ 反向 $\leq 1.2$
插入损耗 (Insertion Loss)	$\leq 7.4$ 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 (F, F), SMA (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)	163 $\times$ 92 $\times$ 19mm
重量 (Weight)	420g

