

1.7-3.9GHz微带功分器规格书

1.7-3.9GHz Microstrip Splitter Specification

(Model No.: SX-1.7-3.9G-50-04)

指标项目 Item	技术指标 (Technical)
频率范围 (Frequency)	1.7-3.9 GHz
幅度平衡度 (Amplitude Balance)	$\leq \pm 0.4$
相位平衡度 (Phase Balance)	$\leq \pm 3^\circ$
最大驻波比 (Max VSWR)	≤ 1.4 (Input) ≤ 1.3 (Output)
插入损耗 (Insertion Loss)	≤ 7.0 dB
隔离度 (Isolation)	≥ 20 dB
功率容量 (Power)	50 W
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
接头形式 (Connector Type)	SMA (F)
温度范围 (Temperature)	-30°C ~ +60°C
外型尺寸 (Size)	100 × 80 × 13mm
重量 (Weight)	88g

