

BSJ19、BSJ19A

BSJ37

■适用标准 Applicable Standards			
型号	质量等级标识	详细规范	总规范
BSJ19	J	Q/RU 327-2014	-
BSJ19A			-
BSJ37			-

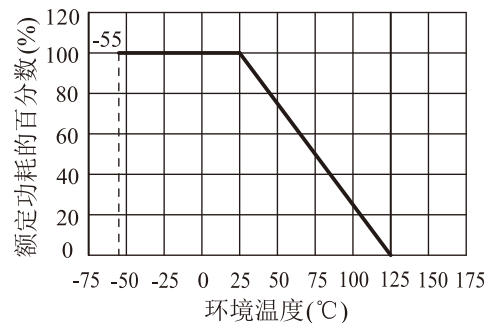
■主要技术指标 Electrical Specifications							
型号	功率 (W)	特性阻抗 (Ω)	特性阻抗允许偏差	工作温度范围 (°C)	衰减范围 (dB)	工作频率 (MHz)	驻波系数
BSJ19	0.2	50	±1% ±2%	-55~125	1~40	DC-100	≤1.3
BSJ19A	2				1~30	DC-500	≤1.25
BSJ37	0.1				1~40	DC-100	≤1.35

注：1dB~2dB 产品衰减量允许偏差为 $\pm(0.1\sqrt{0.1b} + 0.02)$ dB，其余衰减量产品允许偏差为 $\pm 0.1\sqrt{0.1b}$ dB，其中 b 为标称衰减量。

■外形尺寸 Dimensions (mm)				
型号	外形尺寸			
	L	W	H	A
BSJ19	10.5±0.5	8.5±1.0	2.0±1.0	4.0±1.0
BSJ19A				2.6±1.0
BSJ37				2.6±1.0

注：引线直径为 0.56mm，长度为 26mm±3mm。

■降功耗曲线 Derating



■主要检验项目 Main Inspection Items		
项目	性能要求	检验方法
高温性能	衰减量变化不超过允许偏差的 2 倍	100°C±3°C, 0.5h
机械负荷	特性阻抗和衰减量变化不超过允许偏差的 1.5 倍	振动：(10~500) Hz, 150m/s ² , 垂直、水平方向各 1h；碰撞：250m/s ² , 水平、垂直各 1000±10 次；稳态加速度 200m/s ² , 垂直和半径方向各 10min
温度变化	衰减量变化不超过允许偏差的 2 倍	-55 ₋₃ ⁰ °C~125 ₀ ⁺³ °C, 3 次循环
恒定湿热	特性阻抗和衰减量变化不超过允许偏差的 2 倍	40°C±2°C, 相对湿度 93 ₋₃ ⁺² %, 96h
负荷试验	特性阻抗和衰减量变化不超过允许偏差的 2 倍	70°C±2°C, 96h

■订货指南 Ordering Information						
BSJ19		0.2W	50Ω	F	1dB	±0.05dB
型号	功率	特性阻抗	阻抗允许偏差	标称衰减值	衰减值允许偏差	
BSJ19 BSJ19A BSJ37	0.2W	50Ω	F: ±1% G: ±2%	1dB~40dB	±0.05dB	

订货示例：BSJ19-0.2W-50Ω-F-1dB-±0.05dB