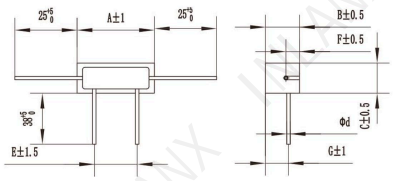
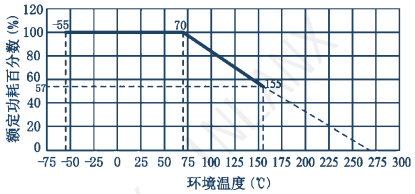
RX906 四端线绕电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级 YC、J、QB、CAST C。详细规范 Q/QJA 20088/5A-2019、Q/RU 162-2014、CASTPS 01/025-2006；总规范 GB/T 5729-2003。CAST与YC产品参照对应采购规范。

外形尺寸 • mm

源图标有 A±1、B±0.5、C±0.5、E±1.5、F±0.5、G±1、引线每侧25(+5/0)等。

功率 W	A	B	C	Φd	E	F	G
2	18.1	8	7.5	0.8	10	3.6	5.4
3	21.6	9	8.5	0.8	14	4	6.4
7	35.6	10.5	10.5	1	25	5.3	7.5

主要技术指标

功率 W	标称阻值 Ω	允差 %	工作温度 ℃	耐电压 VDC
2	0.01~1	±0.25	-55~155	1000
3	0.01~1	±0.25	-55~155	1000
7	0.01~1	±0.25	-55~155	1000

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
可焊性	RoHS: 260±5℃、5±0.5s；非RoHS: 235±5℃、5±0.5s；距主体约6mm	浸锡面积≥95%
表面温升	15~35℃，UR	≤200℃
耐久性	UR，70℃，1.5h通电/0.5h断电，1000h	ΔR≤±5%R
振动	10~500Hz，1.5mm或200m/s²，每轴扫频20次	无机械损伤；ΔR≤±2%R
温度循环	-55~155℃，5次循环	ΔR≤±2%R
耐焊接热	260±5℃，5±1s，距主体约6mm	无可见损伤，标志清楚；ΔR≤±2%R
耐电压	1000VDC，60±5s	无击穿、飞弧；漏电流≤5mA
恒定湿热	40±2℃，RH 93(+2/-3)%，96h	无可见损伤、标志清楚；ΔR≤±5%R，Ri≥100MΩ

订货指南

RX906-2W-0.1Ω-C

型号 / 额定功率 / 标称阻值 / 允差 C±0.25%。