

本体颜色: Body Color

标准品: Standard (Black 黑色)

标示: Marking

文字: Alphanumeric

(根据客户要求提供相应标识)

(According to the customer request to provide corresponding identification)

● 特性 Feature

I 高稳定、高精度、防潮湿

II 符合国家军用标准: GJB1929-1994

III 温度范围: $-65^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$

IV 稳定度: $\pm 0.5\%$, 125°C , 1000小时

V 塑封型

High stability, high precision, moisture proof

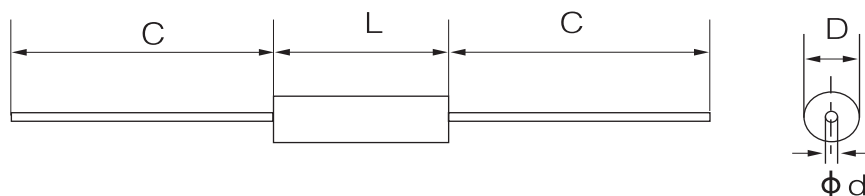
Measure up GJB1929-1994

Temp. range: $-65^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$

Stability: $\pm 0.5\%$, 125°C , 1000h

Mold style

● 外形尺寸 Dimensions



规格 Type	功率 Power 70°C	尺寸Dimensions(mm)			
		$L \pm 0.5$	$D \pm 0.5$	$C \pm 1$	$d \pm 0.05$
RN50(RJK52)	0.067W	3.9	1.8	26	0.50
RN55(RJK53)	1/8W	7.0	2.5	35	0.60
RN60(RJK54)	1/4W	10.0	3.4	35	0.60
RN65(RJK55)	1/2W	14.8	5.2	35	0.60
RN70(RJK56)	3/4W	18.3	6.5	35	0.80

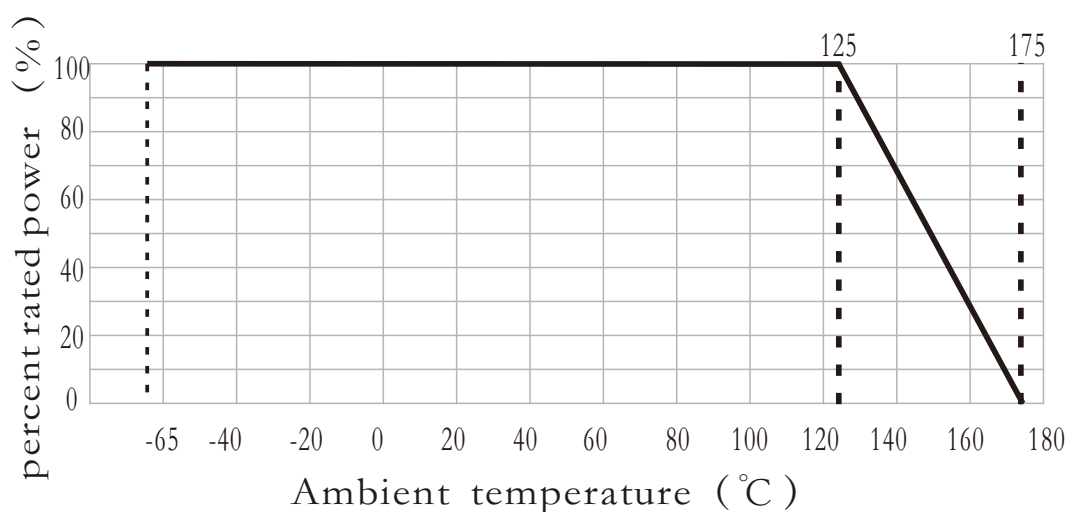
● 功率、阻值范围与耐电压 Power And Resistance etc

TYPE	国军标型号 TYPE OF GJB1929-1994	在不同温度下的额定功率 (W) Power Rating at tu $^{\circ}\text{C}$ (W)		最高使用电压 Max Working Voltage	阻值范围 Resistance Range (Ω)	精度范围 Tolerance Range	温度系数 T.C.R
		70°C	125°C				
RN50	RJK52	0.067	0.050	200	0R1~2M0	W($\pm 0.05\%$) B($\pm 0.1\%$) C($\pm 0.25\%$) D($\pm 0.5\%$) F($\pm 1.0\%$)	C5(± 15) C4(± 20) C3(± 25) C2(± 50)
RN55	RJK53	0.125	0.100	200	0R1~3M0		
RN60	RJK54	0.250	0.125	250	0R1~5M0		
RN65	RJK55	0.500	0.250	300	0R1~5M0		
RN70	RJK56	0.750	0.500	350	0R1~10M		

● 参考规格 Reference Standards

JIS C 5201-1

● 降功耗曲线 Derating Curve



● 性能Performance

试验项目 Test Items	性能 Performance	试验方法 Test Methods(JIS C 5201-1)
过载 Short time overload	$\leq \pm (0.20\%R + 0.01\Omega)$	5P _R ,1h
温度冲击 Thermal shock	$\leq \pm (0.20\%R + 0.01\Omega)$	-65°C ~ 150°C, 5cycles
低温工作 Low temp.operation	$\leq \pm (0.15\%R + 0.01\Omega)$	-65°C, P _R ,1h
介质耐压 Dielectric strength	$\leq \pm (0.15\%R + 0.01\Omega)$	1000V _{AC} ,1min
耐焊接热 Leaching	$\leq \pm (0.1\%R + 0.01\Omega)$	260°C, 10s
耐湿 Resistance to moisture	$\leq \pm (0.4\%R + 0.01\Omega)$	-10°C ~ 65°C, RH80-98%, 240h
寿命 Load life	$\leq \pm (0.5\%R + 0.01\Omega)$	125°C, P _R , 1000h
冲击 Shock	$\leq \pm (0.2\%R + 0.01\Omega)$	1000m/s ² , 6ms
振动 Vibration	$\leq \pm (0.2\%R + 0.01\Omega)$	10~1000Hz, 0.75mm, 200m/s ²

● 料号编号 ordering Information

例 example

RN	1/8W	10R	B	C	盒装Boxes
产品名称 Product Name	功率 Power	标称阻值 Nominal Value	精度 Tol	温度系数 TCR	包装 Packing
RN高可靠精密金属膜电阻	50=0.067W 55=1/8W 60=1/4W 65=1/2W 70=3/4W	R100=0.1R 1R00=1Ω 10R0=10Ω 100R0=100Ω	W(±0.05%) B(±0.1%) C(±0.25%) D(±0.5%) F(±1.0%)	C5(±15PPM) C4(±20PPM) C3(±25PPM) C2(±50PPM)	盒装boxes

包装说明：包装塑料自封袋包装（超订量30只）。
Packing: Plastic recloseable bags (moq: 30pcs)。