



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℃~175℃

IV 稳定度: ±0.5%, 125℃, 1000小时

V 塑封型
- High stability, high precision, moisture proof

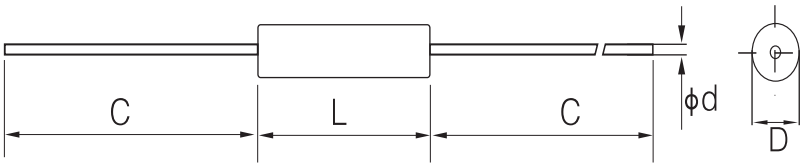
Measure up GJB1929-1994

Temp. range: -65℃~175℃

Stability: ±0.5%, 125℃, 1000h

Mold style

● 外形尺寸 Dimensions



规格 Type	功率 Power (70℃)	尺寸Dimensions(mm)			
		L ± 0.3	D ± 0.3	C ± 2	d ± 0.05
EE1/20	0.067W	3.9	1.8	25	0.50
EE1/10	1/8W	7.0	2.5	35	0.60
EE1/8	1/4W	10.0	3.4	35	0.60
EE1/4	1/2W	14.8	5.2	35	0.60
EE1/2	3/4W	18.3	6.5	35	0.80

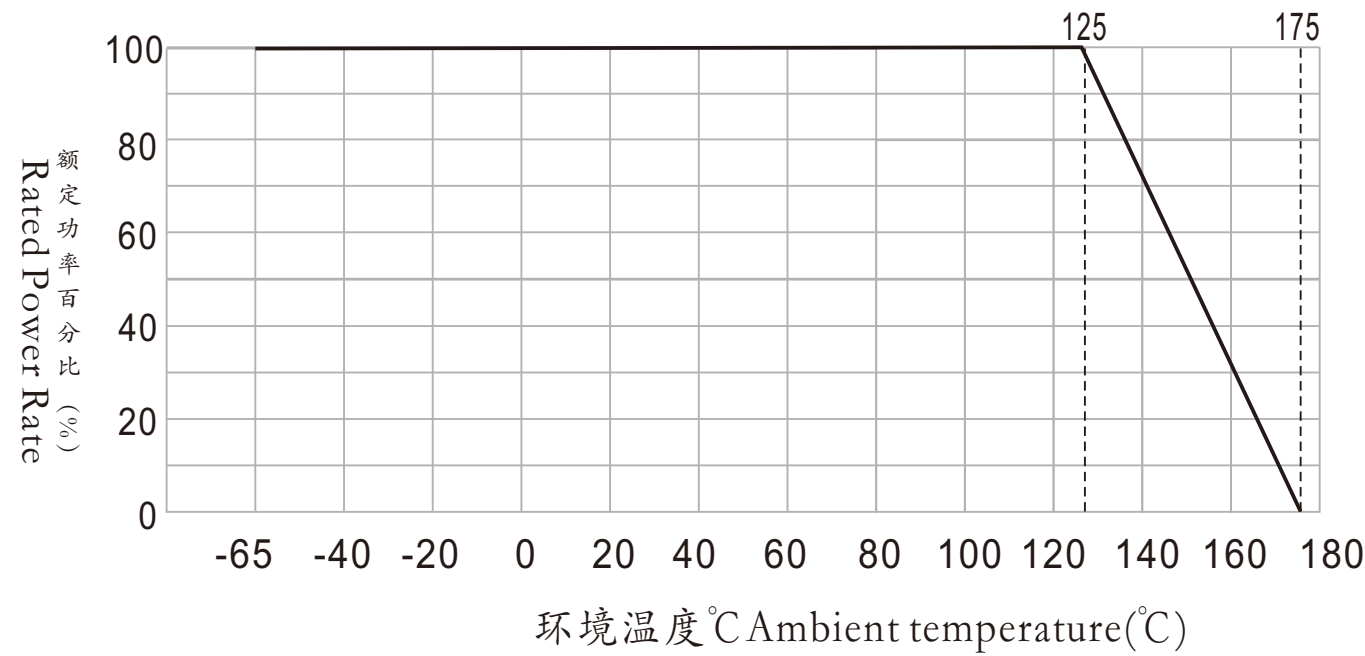
● 功率、阻值范围与耐电压 Power And Resistance etc

额定功率 Rated Power(W)	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 C (W)			最高使用电压 MaxWorking Voltage	阻值范围 Resistance Range(Ω)	精度范围 Tolerance Range	温度系数 T.C.R
		70℃	100℃	125℃				
0.067W	RJ52	0.067	0.057	0.050	200	10R~2M0	P(±0.02%) W(±0.05%) B(±0.1%) C(±0.25%) D(±0.5%) F(±1.0%)	C7(±5), C6(±10), C5(±15), C4(±20), C3(±25), C2(±50) C1(±100)
1/8W	RJ53	0.125	0.110	0.100	200	0R1~5M		
1/4W	RJ54	0.250	0.173	0.125	250	0R1~10M		
1/2W	RJ55	0.500	0.350	0.250	300	0R1~5M		
3/4W	RJ56	0.750	0.610	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	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	$2.5\sqrt{P R}$, 5S
温度冲击 Thermal shock	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	-65℃~175℃, 5cycles 0.5h
低温工作 Low temp.operation	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	-65℃, PR, 1h
介质耐压 Dielectric strength	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	450VAC, 1min 100v/s
耐焊接热 Leaching	$\leq \pm (0.1\%R + 0.05\Omega)$	350℃, 3s
耐湿 Resistance to moisture	$\leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	-10℃~65℃, RH80-98%, 240h
寿命 Load life	$\leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	125℃, PR, 1000h
冲击 Shock	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	1000m/s ² , 6ms
振动 Vibration	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	10~1000HZ, 0.75mm, 200m/s ²

料号编号 ordering Information

例 example

EE	1/2	1M0	D	C2	B
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
EE	1/20=1/8W 1/10=1/4W 1/8=1/2W 1/4=3/4W 1/2=1W	0R100=0.1Ω 1R00=1Ω 10R0=10Ω 100R0=100Ω 1M0=1MΩ	P(±0.02%) W(±0.05%) B(±0.1%) C(±0.25%) D(±0.5%) F(±1.0%)	C8:±3PPM C7:±5PPM C6:±10PPM 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)。