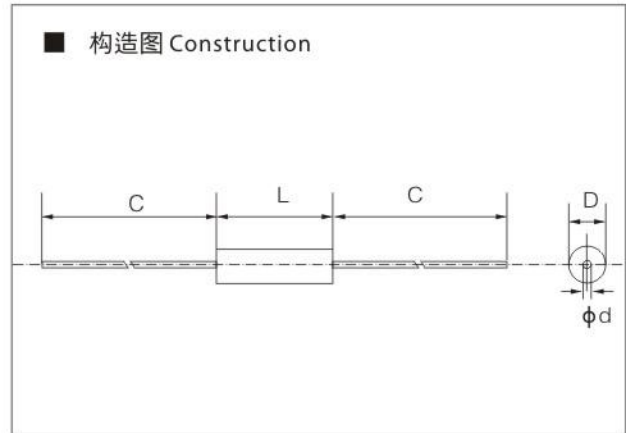
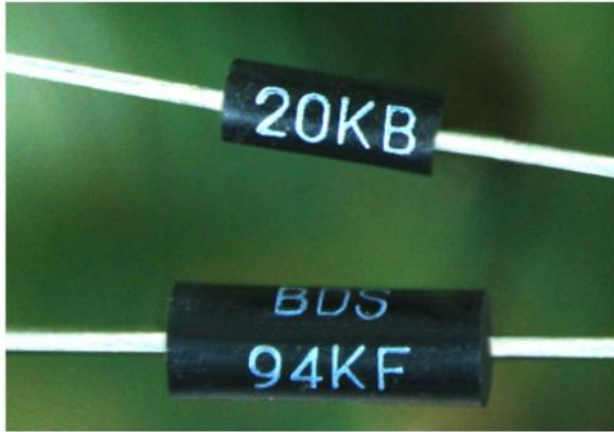




EE 系列 高稳定金属膜电阻器 Series EE High Stability Metal Film Resistors

EE系列高稳定金属膜电阻器 Series EE High Stability Metal Film Resistors



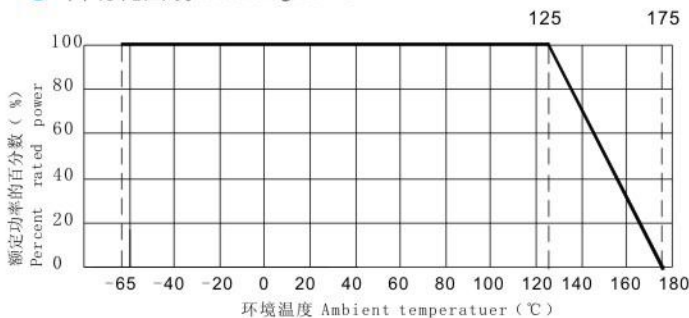
- 符合国家军用标准: GJB1929-1994
- 温度范围: -65°C ~ 175°C
- 稳定度: ±0.5% 125°C 1000h
- 塑封型
- Come up to: GJB1929-1994
- Temp Range: -65°C ~ 175°C
- Stability: ±0.5% 125°C 1000h
- Mold Style

型号	L ± 0.3	D ± 0.3	C ± 2	d ± 0.05
EE1/20	3.9	1.8	26	0.51
EE1/10	7.0	2.5	35	0.63
EE1/8	10.0	3.4	35	0.63
EE1/4	14.8	5.2	35	0.63
EE1/2	18.3	6.5	35	0.81

● 技术说明 Technical Specifications

型号TYPE	EE1/20	EE1/10	EE1/8	EE1/4	EE1/2	
国军标型号 TYPE OF GJB1929-94	RJ52	RJ53	RJ54	RJ55	RJ56	
在不同温度的额定功率 (W) Power Rating at tu°C	70°C	0.067	0.125	0.250	0.500	0.750
	100°C	0.057	0.110	0.173	0.350	0.610
	125°C	0.050	0.100	0.125	0.250	0.500
最大工作电压Max Working Voltage(V)	200	200	250	300	350	
阻值范围Resistance Range(Ω)	10~1M5	10~5M	10~10M	10~5M	10~10M	
温度系数范围TC-Range(10 ⁻⁶ /K)	P (±0.02%), W (±0.05%), B (±0.1%), C (±0.25%), D (±0.5%), F (±1.0%)					

● 降功耗曲线 Derating Curve



军用电子元器件质量认证合格标识

EE 系列

高稳定金属膜电阻器

Series EE

High Stability Metal Film Resistors



● 主要技术参数 Performance Characteristics

试验项目 Test Item	GJB1929-1994要求	试验方法 Test Method
过载 Short Time Overload	$\leq \pm(0.25\%R+0.05\Omega)$	2.25-5倍额定功耗, 最大电压不超过2U _极 , 1h
温度冲击 Temperature shock	$\leq \pm(0.25\%R+0.05\Omega)$	-65℃~150℃, 5次循环, 0.5h
低温工作 Low temp. Operation	$\leq \pm(0.25\%R+0.05\Omega)$	-65℃, 1h, 额定电压不超过200V, 45min
介质耐压 Dielectric Strength	$\leq \pm(0.25\%R+0.05\Omega)$	450V, 1min, 100v/s
耐焊接热 Resistance to Solder	$\leq \pm(0.1\%R+0.05\Omega)$	260℃, 10s
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, 2000h
冲击 Shock	$\leq \pm(0.25\%R+0.05\Omega)$	1000m/s ² , 6ms
振动 Vibration	$\leq \pm(0.25\%R+0.05\Omega)$	10~2000Hz, 0.75mm, 200m/s ²

可供阻值范围对照表

产品型号及规格 TYPE			EE 1/20 RJ52	EE 1/10 RJ53	EE 1/8	EE 1/4	EE 1/2
代码 P	阻值精度 ±0.02%	最低FROM		10R	10R	100R/300R	100R/300R
		最高TO		500K	500K	1M0	1M0
W	±0.05%	最低FROM	50R	10R	10R	50R	50R
		最高TO	750K	1M0	1M0	1M0	2M0
B	±0.1%	最低FROM	10R	1R0	1R0	1R0/10R	1R0/10R
		最高TO	1M0	3M0	3M0	4M0	10M
C	±0.25%	最低FROM	10R	1R0	1R0	1R0	1R0
		最高TO	1M0	5M0	10M	5M0	10M
D	±0.5%	最低FROM	10R	0R5	0R5	0R5	0R5
		最高TO	1M0	5M0	10M	5M0	10M
F	±1.0%	最低FROM	10R	0R1	0R1	0R1	0R1
		最高TO	1M5	5M0	10M	5M0	10M
C7	温度系数TCR ±5(10 ⁻⁶ /K)	最低FROM		5R0	5R0	5R0	5R0
		最高TO		1M0	1M0	500K	500K
C6	±10(10 ⁻⁶ /K)	最低FROM	10R	1R0	1R0	1R0	1R0
		最高TO	750K	1M0	1M0	750K	750K
C5	±15(10 ⁻⁶ /K)	最低FROM	10R	1R0	1R0	1R0	1R0
		最高TO	1M0	4M0	5M0	3M0	5M0
C4	±20(10 ⁻⁶ /K)	最低FROM	10R	1R0	1R0	1R0	1R0
		最高TO	1M5	5M0	10M	5M0	10M
C3	±25(10 ⁻⁶ /K)	最低FROM	10R	1R0	1R0	1R0	1R0
		最高TO	1M5	5M0	10M	5M0	10M
C2	±50(10 ⁻⁶ /K)	最低FROM	10R	0R1	0R1	0R1	0R1
		最高TO	1M5	5M0	10M	5M0	10M

● 订货示例: (Examples for purchase)

Packaging: plastic recloseable bags (moq:30pcs)
包装方式: 采用塑料自封袋+纸质盒包装, 起订量30只以上。

