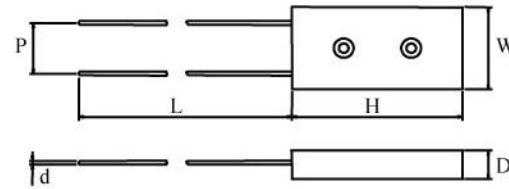
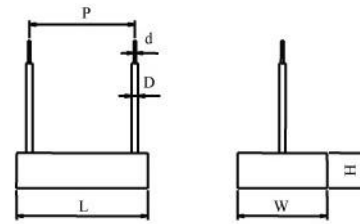


●M450:



料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)						阻值范围 Resistance range	
		w±2	D±1	H±2	L±3	P±2	d±0.5	RXR	
RXR80B	80W	45	15.0	90	100-450	27.0	2.0	1R~100R	

●ZC-11:

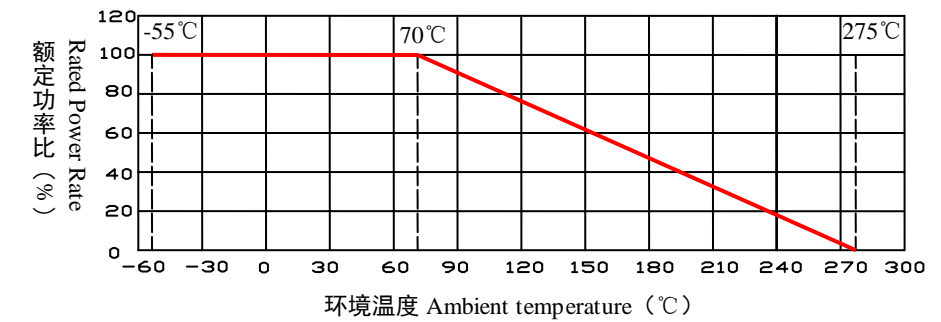


料号 Part No.	功率 Power	尺寸 Dimensions(mm)						阻值范围 Resistance range	
		L±1	H±1	P±1	d±0.1	D±0.2	W±1	HRX	NRX
RXR05B(HRX/NRX)	5W	41.0	11.0	33.0	0.8	2.0	28.4	1K~100K	0R2~39R

●电器性能参数 Electricity Performance Parameters :

功率 Power	电性能参数 Electricity Performance Parameters		
	最高使用电压 Max. working voltage	最高负荷电压 Max. overload voltage	耐电压 Withstand voltage
1W	150V	300V	500V
2W	150V	500V	1000V
3W	350V	600V	1000V
5W	350V	600V	1000V
7W	500V	700V	1000V
10Ws	500V	800V	1000V
10W	750V	550V	1000V
15W	1000V	1000V	1000V
20W	1000V	1000V	1500V
25W	1000V	1000V	1500V
30W	1000V	1000V	1500V
40W	1000V	1000V	1500V
50w	1200V	1000V	1700V
80w	1200V	1000V	2000V
100w	1200V	1000V	2200V

●额定功率递减图 Rated Power Derating Curve :



●性能测试 Performance Test:

测试项目 Test Item	测试条件 Test Condition	性能 Performance
温度系数 Temperature coefficient	在常温及常温+100°C时分别测量电阻值并计算每度的阻值变化率。 Test the resistance value at normal temperature added 100°C, calculate per °C resistance value rate.	±300ppm/°C
短时间过负荷 Short time overload	1~4W 施加 5 倍额定功率的电压 (√5PR), 5~100W 施加 10 倍额定功率的电压 (√10PR) 或最高负荷电压 (取较小者) 5 秒。 1~4W: According 5 times rated power to account the voltage (√5PR), 5~100W: According 10 times rated power to account the voltage (√10PR) or max. overload voltage (get the lower) for 5 seconds.	ΔR≤± (2%R ₀ +0.05Ω)
耐焊接热 Resistance to soldering heat	在 350±10°C 的锡炉中浸入 2~3 秒。Immerse into the 350±10°C tin stove for 2~3 seconds.	ΔR≤± (1%R ₀ +0.05Ω)
可焊性 Solderability	在 260±5°C 的锡炉中浸入 2~3 秒。Immerse into the 260±5°C tin stove for 2~3 seconds.	焊锡面积覆盖 95% 以上 The area of soldering is over 95%
温度循环 Temperature cycling	在 -55°C 时放置 30 分钟, 然后再 +25°C 时放置 10~15 分钟, 然后再在 +275°C 时放置 30 分钟, 然后再在 +25°C 时放置 10~15 分钟, 共循环 5 次。At -55°C for 30 min, then at +25°C for 10~15 min, then at +275°C for 30 min, then at +25°C for 10~15 min, total 5 cycles.	ΔR≤± (1%R ₀ +0.05Ω)
耐湿负荷寿命 Load life in humidity	在温度为 40±2°C, 相对湿度为 90~95% 的恒温恒湿箱中, 施加额定电压或最大工作电压 (取较小者) 共 1000 小时 (通 1.5 小时, 断 0.5 小时)。Overload rated voltage or Max. working voltage (get the lower) for 1000 hours (1.5 hours on and half-hours off) at the 40±2°C and 90~95% relative humidity.	ΔR≤± (5%R ₀ +0.05Ω)
耐温负荷寿命 Load life in heat	在 70±2°C 恒温恒湿箱中施加额定电压或最大工作电压 (取较小者) 1000 小时 (通 1.5 小时, 断 0.5 小时)。Overload rated voltage or Max. working voltage (get the lower) for 1000 hours (1.5 hours on and half-hours off) at the 70±2°C.	ΔR≤± (5%R ₀ +0.05Ω)
不燃性 Nonflammability	分别按 5、10、16 倍额定功率加交流负荷 5 分钟。Respectively load AC voltage by 5, 10, 16 times rated power for 5 min.	不可有明显火焰 No visible flame

●料号规则 Part No. Regulation:

RXR	10B	J	0	B001	10R00
产品名称 Product Name	功率 Power	精度 Tol.	特殊码 Special Code	成型 Forming	阻值 Ohm
水泥电阻器 Cement Resistors	01B=1W 07B=7W 10S=10Ws 20B=20W 30B=30W 50B=50W 100=100W	02B=2W 05B=5W 10B=10W 15B=15W 25B=25W 40B=40W 80B=80W	F=±1% G=±2% J=±5% K=±10%	B001=B M001=M	0R100=0.1Ω 1R000=1Ω 4R700=4.7Ω 10K00=10KΩ
RXR=Wirewound HRX=Metal Oxide cut BRX=Fiberglass Wirewound NRX=Noninductive					

水泥类
CEMENT RESISTORS

水泥类
CEMENT RESISTORS