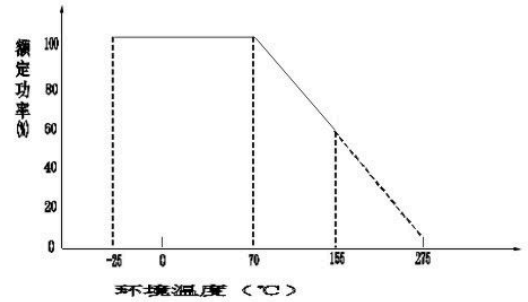
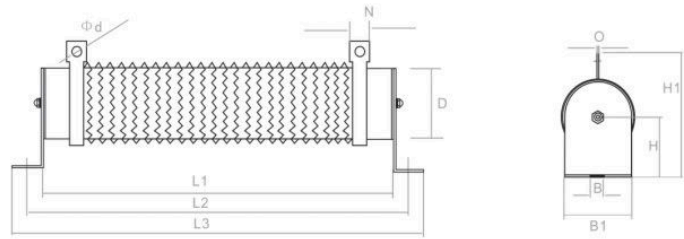


# 功率绕线型电阻器 Power wound resistor



■ 产品尺寸图(Product Size)



## 引用标准 REFERENCE STANDARD

GB/T5728-2003 电子设备用固定电阻器第一部分：总规范  
GB/T2828-2002 逐批检查技术抽样程序及抽样表  
GB/T2691-1994 电阻器电容器标志方法

## 外形尺寸 DIMENSIONS

规格型号 MODEL NO	尺寸 DIMENSIONS (mm)										
	L1±3	L2±3	L3±3	N±0.5	D±2	d±0.5	O±0.5	H1±2	H±2	B±0.5	B1±2
RX20-50W	105	125	275	8	28	4	1.2	65	32	7	28
RX20-75W	155	180	230	8	28	4	1.2	65	32	7	28
RX20-100W	185	205	255	8	28	4	1.2	65	32	7	28
RX20-150W	230	250	300	8	28	4	1.2	65	32	7	28
RX20-200W	280	300	350	8	28	4	1.2	65	32	7	28
RX20-300W	270	305	315	10	40	5	1.5	85	40	8	40
RX20-400W	300	335	345	10	40	5	1.5	85	40	8	40
RX20-500W	330	360	396	12	50	6	1.5	100	45	8.5	50
RX20-800W	430	470	493	12	50	6	1.5	100	45	8.5	50
RX20-1000W	300	330	360	15	70	6.5	2	135	65	8.5	70
RX20-1500W	430	460	390	15	70	6.5	2	135	65	8.5	70
RX20-2000W	510	540	570	15	70	6.5	2	135	65	8.5	70
RX20-3000W	600	630	660	15	70	6.5	2	135	65	8.5	70
RX20-4000W	430	470	500	15	100	6.5	2	135	65	8.5	10
RX20-5000W	500	540	580	15	100	6.5	2	172	95	8.5	100
RX20-6000W	600	640	680	15	100	6.5	2	172	95	8.5	100
RX20-7000W	700	740	780	15	100	6.5	2	172	95	8.5	100

## 性能测试 Performance Test

检验项目	检验方法	性能要求
	GB/T5729 IEC115-1	
温度快速变化	下限类别温度-室温-上限类别温度-室温, 5次循环, 每个极限温度保持30min	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$
气候顺序	干热-循环湿热-寒冷-低气压-循环湿热-直流负荷 施加直流电压持续 1min	$\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.1\Omega)$
引出端强度	拉力试验	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$
耐焊接热	槽焊法, 槽温: $350 \pm 10^\circ\text{C}$ 时间: $3.5 \pm 0.5\text{s}$ 浸入深度: $2 \pm 0.5\text{mm}$	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$
过载	施加 2.5 倍或 2 倍额定功率负荷 5s	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$
稳态湿热	施加直流电压 (额定电压或元件极限电压) 持续 1min	$\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.1\Omega)$
上限类别温度耐久性	电阻器在规定的上限类别温度上持续 1000h	$\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.1\Omega)$