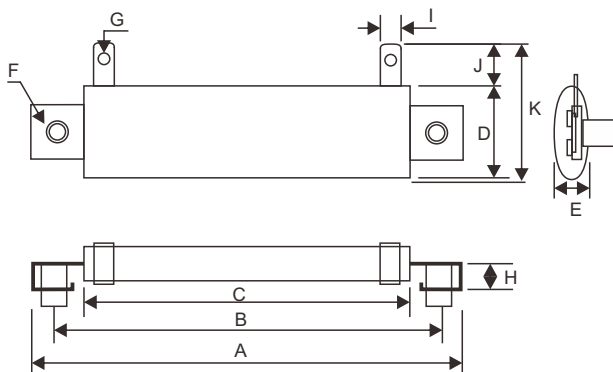




● 特点

被釉扁型电阻采用优质合金丝绕制而成，外表涂耐高温绝缘涂料，具有功率大、安装方便、性能可靠等特点。适用直流或交流电路中使用。

● 规格尺寸



型号	功率	尺寸 (mm)										
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
RYB-40	40W	83	70	50	28	11	5.2	4.1	13	6.5	12	42
RYB-55	55W	123	110	90	28	11	5.2	4.1	13	6.5	12	42
RYB-70	70W	153	140	120	28	11	5.2	4.1	13	6.5	12	42
RYB-95	95W	183	170	150	28	11	5.2	4.1	13	6.5	12	42
RYB-100	100W	193	180	160	28	11	5.2	4.1	13	6.5	12	42
RYB-120	120W	218	205	185	28	11	5.2	4.1	13	9.0	12	42
RYB-150	150W	218	205	185	35	11	5.2	5.2	13	9.0	13	48
RYB-200	200W	243	230	210	35	11	5.2	5.2	13	9.0	13	48
RYB-250	250W	287	274	254	35	11	5.2	5.2	13	9.0	13	48
RYB-300	300W	333	320	300	35	11	5.2	5.2	13	9.0	13	48

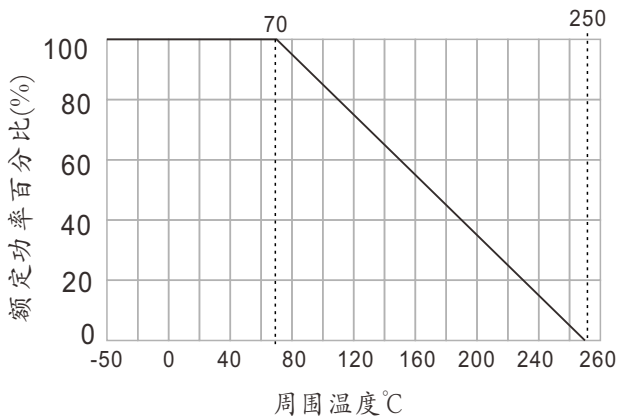
● 功率阻值精度

型号	功率(W) at 70°C	阻值范围(Ω)	精度	温度范围	温度系数 ppm/°C
RYB-40	40W	1-1KΩ	±5%(J) ±10%(K)	-55°C~350°C	±250x10 ⁻⁶ /°C
RYB-55	55W	1.5-2KΩ			
RYB-70	70W	2-3KΩ			
RYB-95	95W	2.5-4KΩ			
RYB-100	100W	3-5KΩ			
RYB-120	120W	3.5-6KΩ			
RYB-150	150W	4-7KΩ			
RYB-200	200W	4.5-8KΩ			
RYB-250	250W	5-9KΩ			
RYB-300	300W	5.5-10KΩ			

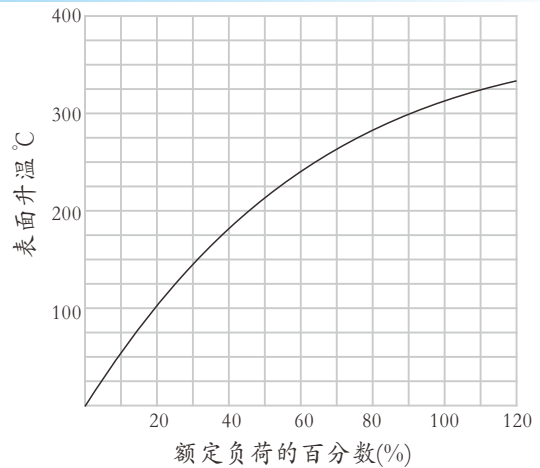
● 参考规格

JIS C 5201-1

● 降功耗曲线



● 温升曲线



● 性能

试验项目	性能	试验方法(JIS C 5201-1)
短时间过载	$\Delta R \leq \pm(2\%R_0 + 0.05\Omega)$	10P _R , 5S
引出端强度	$\Delta R \leq \pm(2\%R_0 + 0.05\Omega)$	45N, 30s
振动	$\Delta R \leq \pm(2\%R_0 + 0.05\Omega)$	10Hz~55Hz~10Hz, 1.5mm, 2h
耐热性	$\Delta R \leq \pm(2\%R_0 + 0.05\Omega)$	350 ± 5°C, 2h
热冲击	$\Delta R \leq \pm(2\%R_0 + 0.05\Omega)$	P _R , 30min / -55°C, 15min
耐湿负荷	$\Delta R \leq \pm(2\%R_0 + 0.05\Omega)$	40°C, RH93 ± 3%, 0.1P _R , 500h
耐久性	$\Delta R \leq \pm(5\%R_0 + 0.05\Omega)$	10~35°C, P _R , 500h

● 料号编号

例

RYP	100W	F	100R0
产品型号	功率	精度	阻值
RYP	40W 50W 100W 450W	J = ± 5% K = ± 10%	1R00 = 1Ω 100R0 = 100Ω 1KR0 = 1KΩ