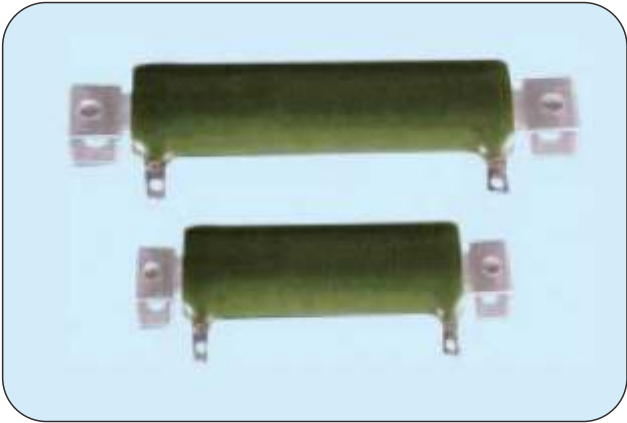
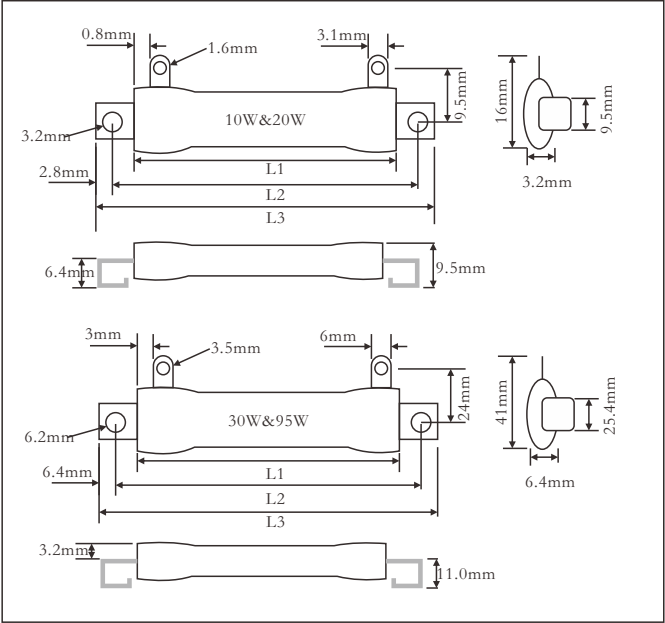


KYB 功率型被釉扁式线绕电阻 Glaze High Power Wire-Wound Resistor



● 结构图 Construction



● 特性 Feature

阻燃型，耐热性优，安装方便
Non Flammable, Excellent
Heat Resistance, Easy To Mount

● 外形尺寸 Dimensions

规格 Type	功率(W) Power(70℃)	尺寸 Dimensions (mm)		
		L1±1.0	L2±1.0	L3±1.0
KYB-10	10	19.0	25.4	31
KYB-20	20	32.0	51.0	55
KYB-30	30	51.0	59.0	64
KYB-40	40	51.0	70.0	83
KYB-55	55	90.0	108	120
KYB-70	70	120	140	154
KYB-95	95	152	171	184

● 参考规格Reference Standards

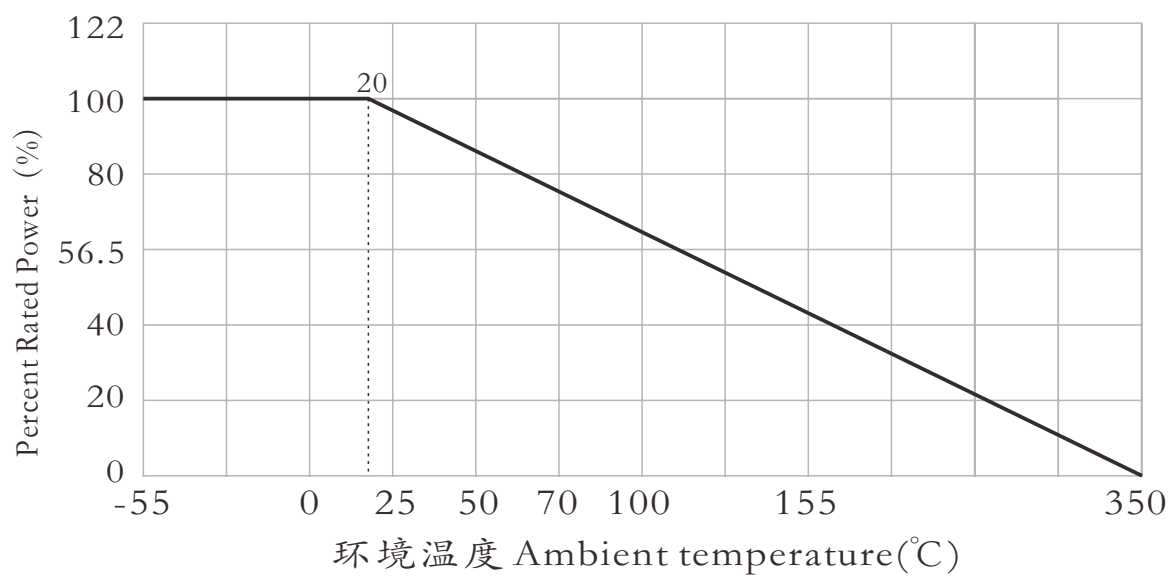
JIS C 5201-1

● 功率、阻值范围与耐电压Power And Resistance etc

规格 Type	功率(W) Power (70℃)	阻值范围 Resistance Range (Ω)	阻值范围 Resistance range	使用温度范围 Operating temp.range	温度系数 T.C.R
KYB-10	10	R1~5K1	± 5%(J) ± 10%(K)	-55℃~350℃	± 250x10 ⁻⁶ /℃
KYB-20	20	R1~10K			
KYB-30	30	R1~15K			
KYB-40	40	R1~20K			
KYB-55	55	R1~24K			
KYB-70	70	R1~39K			
KYB-95	95	R1~47K			

KYB 功率型被釉扁式线绕电阻 Glaze High Power Wire-Wound Resistor

● 降功耗曲线图 Derating Curve



● 性能Performance

试验项目 Test Items	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods(JIS C 5201-1)
表面温升	电阻器表面温度小于350℃	电阻器施加额定功耗的电压，30分钟后测量电阻体中部的温度
耐电压	无显著的机械损伤、 无击穿和飞弧现象	采用包箔法，施加交流1000V的电压1分钟
短时间过负荷	无机械损伤， $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	电阻器施加10倍额定功耗的电压5秒
主体中心承受垂直压力	无显著的机械损伤	$\leq 30W$ 10kg; $\geq 40W$ 20kg
可焊性	焊料润湿引出端并能自由流动	温度 $270^{\circ}C \pm 10^{\circ}C$ ，侵入深度2.0mm~2.5mm，侵入时间 $5 \pm 0.5s$
振动	无显著的机械损伤	1分钟内频率从110Hz~55Hz~10Hz，振幅1.5mm，三个相互垂直的方向各2小时
耐久性	电阻器的标志和外观损伤， $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$	在室温下给电阻器施加额定功率的负荷，1.5小时通电，0.5小时断电，试验持续时间500小时

● 料号编号 ordering Information

例 example

KYB	55B	J	O	55R0
产品名称 Product Name	功率Power	精度 Tol	特殊码 Special Code	阻值Ohm
KYB 功率型被釉扁式 线绕电阻 Glaze High Power Wire- Wound Resistor	10=10W 20=20W 30=30W 40=40W 55=55W	J=±5% K=±10%		55R0=55Ω 0R200=0.22Ω 10R00=10Ω 10K00=10KΩ