

RGP 不锈钢外壳线绕电阻器



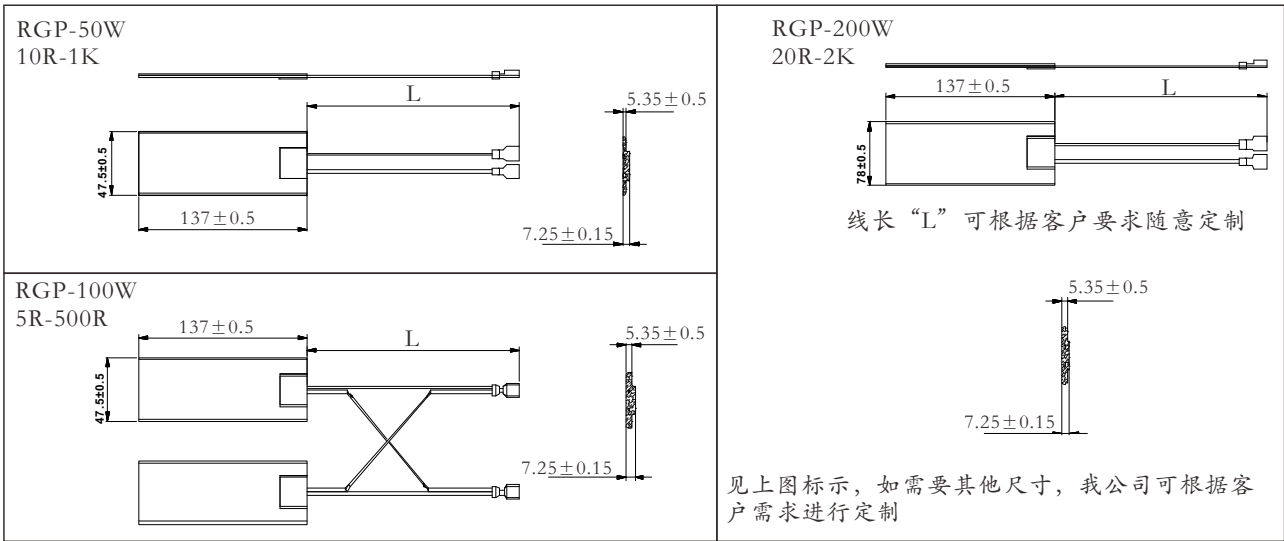
特点

- I 体积小，安装方便
- II 优良的高温负荷性能
- III 耐高压，功率负荷性能好
- IV 采用优质云母片做骨架绕线结构，304不锈钢外壳将整个电阻体包裹其中
- V 进口封料做密封，产品的绝缘性能较好

应用范围

- I 本产品主要适用于各类变频器，电源设备，实验电路等
- II 在高温，高湿的恶劣环境下使用安全，可靠。

结构图(mm)



参考规格

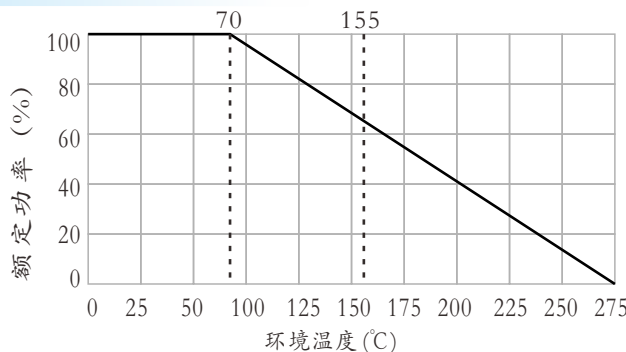
JISC 5201-1

功率、阻值范围与耐电压

型号	额定功率(W)	阻值范围	额定功率 环境温度	电阻温度系数 (ppm/°C)	使用温度范围	最大绝缘电压
		J±5%				
RGP	50	10R~1K	70°C	±250	-55°C~+155°C	1500Vac
RGP	100	5R~500R				2000Vac
RGP	200	20R~2K				3000Vac

特殊阻值，尺寸和规格，如需要可以特别定做。

降功耗曲线



RGP 不锈钢外壳线绕电阻器

性能

实验项目	性能要求	实验方法(JIS C 5201-1)
短时间过载	$\Delta R \leq \pm(1\%R+0.05\Omega)$	10P _R ,5秒
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm(1\%R+0.05\Omega)$	350±10℃,3.5±0.5秒
室温持久性	$\Delta R \leq \pm(5\%R+0.1\Omega)$	15℃~35℃,P _R ,1000小时
震动	$\Delta R \leq \pm(5\%R+0.1\Omega)$	10Hz~50Hz~10Hz,2小时
表面温升	≤250℃	P _R ,
耐压	无击穿,无飞弧现象	3000VAC,2mA,1分钟

料号编号

例

型号	额定功率	误差值	电阻值 (Ω)	温度系数
RGP 不锈钢 外壳线绕电阻	50=50W 100=100W 200=200W	G=±2% J=±5%	100R=100Ω	±250ppm/℃

如果对温度系数和包装方式无要求，将按标志温度系数提供（表中最大值），包装是散装；