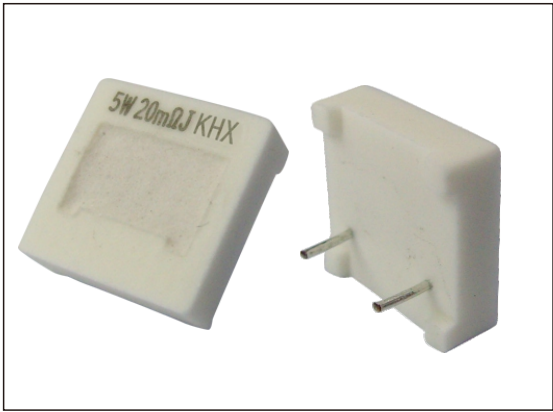


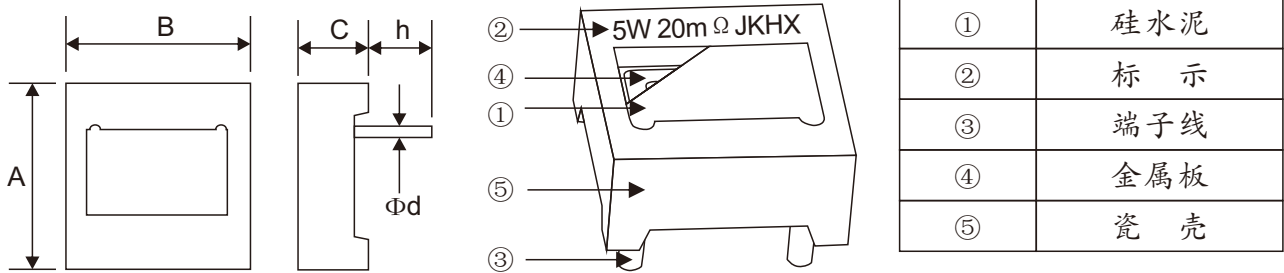


本体颜色：白色
涂料颜色：白色
标 示：文字

● 特点

- I 不燃与绝缘之安全设计
- II 低阻值耐突波佳
- III 无电感
- IV 产品符合欧盟 RoHS 要求
- V 可依客户需求制作

● 结构图



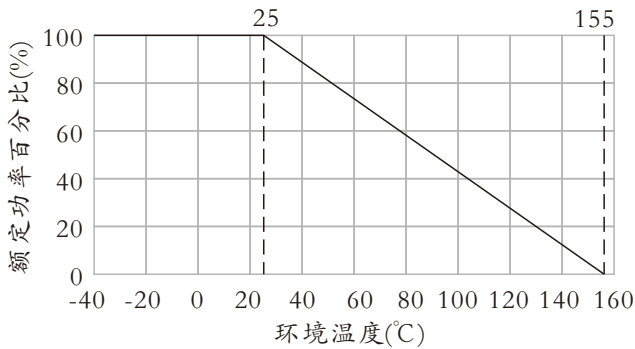
● 规格尺寸

型号	功率(W)	尺寸(mm)				
		A	B	C	h	Φd
MPW	5W	16±1.0	16±1.0	6.0±0.5	4.5±0.5	0.8±0.5

● 参考规格

JIS C 5201-1

● 降功耗曲线



● 功率、阻值范围与耐电压

型号	额定功率	阻值范围(Ω)	耐电压(V)	温度系数	精度
MPW	5W	0.01~0.5	500V	±350PPM/℃	F(±1%),G(±2%) J(±5%),K(±10%)

● 性能

试验项目	规格值	试验方法(JIS C 5201-1)
电阻值	规定的误差值内	测量点从端盖 10mm
温度系数	规定值内	室温+100°C
短时间过负荷	$\pm (2\%R + 0.05\Omega)$	6.25 倍额定功率, 5 秒
负荷寿命	$\pm (5\%R + 0.1\Omega)$	Rated voltage at 70°C for 1,000 hours 1.5hr ON / 0.5hr OFF Cycles
耐湿负荷寿命	$\pm (5\%R + 0.1\Omega)$	10% rate power load, 40°C, 95% RH for 1,000 hours; 1.5h ON / 0.5h OFF cycle
耐湿性	$\pm (2\%R + 0.05\Omega)$	40°C, 95% RH, 240 小时
温度循环	$\pm (1\%R + 0.05\Omega)$	5 cycles for -25°C (30min) ; room temp. (30min) ~ +85°C (30min) room temp. (30min)
焊锡耐热	$\pm (2\%R + 0.05\Omega)$	260°C $\pm$ 5°C for 10 seconds (焊锡槽) 350°C $\pm$ 10°C for 3.5 seconds (手焊锡)
绝缘电阻	>10M Ω	500V 绝缘测试 1 分钟
不燃性	无燃烧现象	AC voltage of 2,4,8,16,32 times the power rating for 1min. ($V \leq 4$ times max. working voltage)

● 料号编号

例

MPW	05	F	100K0	CP
产品名称	额定功率	精度	阻值	端子线
MPW	05=5W	F($\pm 1\%$) G($\pm 2\%$) J($\pm 5\%$) K($\pm 10\%$)	0R100=0.1 Ω 0R220=0.22 Ω 10R00=10 Ω 1K000=1K Ω	CP:铜线