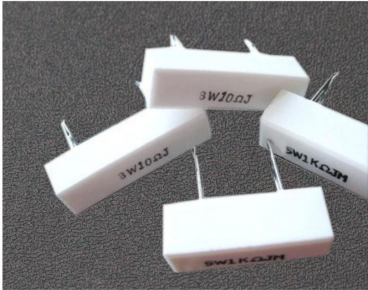


水泥型固定电阻器

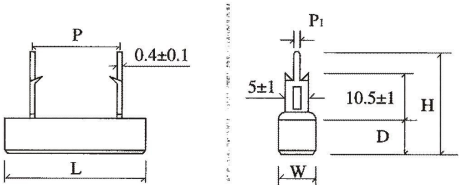
Cement Fixed Resistors

特 性

- 体积小，耐震、耐湿、耐高温及良好散热、低价格；
- 完全不可燃及绝缘，适用于交、直流电路中；
- 优异的陶瓷蕊材；
- 过高或过低阻值，绕线或可切割型都可特别提供；
- 耐热性优，电阻温度系数小；
- 抗冲击电流能力强，低杂音，阻值经年无变化；
- 精度范围:±1%、±5%；
- 可以特别制作玻璃纤维材质。

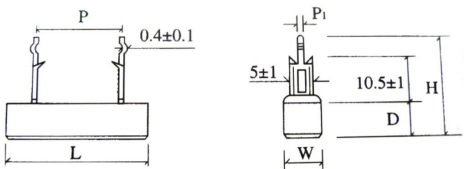


型 号：SQZA



类型	尺寸(mm)						阻值范围	
	W±1	D±1	L±1	H±1	P±1	P1±0.2	绕线型	切割型
SQZA-3W	10	10	25	25	9.5	1.5	0.1Ω~130Ω	131Ω~50KΩ
SQZA-5W	10	10	28	25	15	1.5	0.1Ω~130Ω	131Ω~50KΩ
SQZA-7W	10	10	36	25	20	1.5	0.1Ω~430Ω	431Ω~50KΩ
SQZA-10W	10	9	48	25	32	1.5	0.2Ω~820Ω	471Ω~50KΩ
SQZA-15W	12.5	12	48	27.5	32	1.5	1Ω~600Ω	601Ω~150KΩ

型 号：SQZB

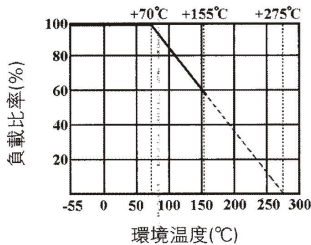


类型	尺寸(mm)						阻值范围	
	W±1	D±1	L±1	H±1	P±1	P1±0.2	绕线型	切割型
SQZB-3W	10	10	25	25	9.5	1.5	0.1Ω~130Ω	131Ω~50KΩ
SQZB-5W	10	10	28	25	15	1.5	0.1Ω~130Ω	131Ω~50KΩ
SQZB-7W	10	10	36	25	20	1.5	0.1Ω~430Ω	431Ω~50KΩ
SQZB-10W	10	9	48	25	32	1.5	0.2Ω~820Ω	471Ω~50KΩ
SQZB-15W	12.5	12	48	27.5	32	1.5	1Ω~600Ω	601Ω~150KΩ

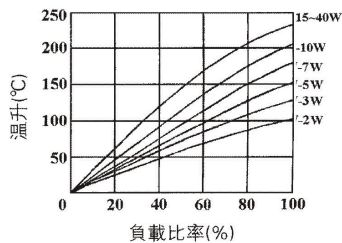
性能

测试项目	规定值	试验条件
温度系数	$<20\Omega: \pm 400\text{PPM}/^\circ\text{C}$ $\geq 20\Omega: \pm 350\text{PPM}/^\circ\text{C}$	(室温+100℃)±5℃, 30分钟
短时间过负荷	$\Delta R/R \leq \pm(2\%+0.05\Omega)$ 以内	额定电压2.5倍测试5秒
耐电压	无击穿、飞弧及可见机械损伤	电阻体置于V型槽上, 依特性表之电压规定加压60秒
端子强度	无可见机械损伤	$\Phi 0.35 \sim \Phi 0.50: 10\text{N};$ $\Phi 0.50 \sim \Phi 0.80: 20\text{N}$
耐焊接热	$\Delta R/R \leq \pm(2\%+0.05\Omega)$	浸入260℃±5℃的锡炉, 10秒
可焊性	最少95%覆盖率	浸入235℃±5℃的锡炉, 2±0.5秒
耐溶剂	印字完整	三氯乙烯浸泡3分钟
负载寿命	切割型: $<100\text{K}\Omega: \Delta R/R \leq \pm(5\%+0.05\Omega)$ $\geq 100\text{K}\Omega: \Delta R/R \leq \pm(10\%+0.05\Omega)$	70℃1000小时 额定电压(90分钟ON, 30分钟OFF)
湿度寿命	切割型: $<100\text{K}\Omega: \Delta R/R \leq \pm(5\%+0.05\Omega)$ $\geq 100\text{K}\Omega: \Delta R/R \leq \pm(10\%+0.05\Omega)$ 绕线型: $\Delta R/R \leq \pm(5\%+0.05\Omega)$	在温度40℃±2℃, 相对湿度90-95%, 于恒湿箱中, 加额定电压测试1.5小时, 停止0.5小时连续1000小时

降功率曲线



表面温升



订购方式(例如: SQP 5W 100Ω J P 0)

