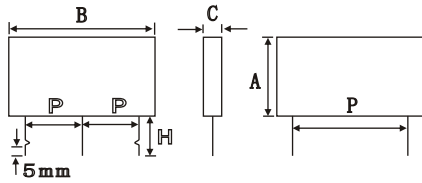
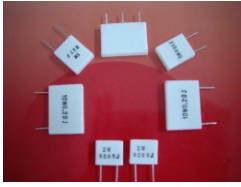




● 产品名称：MPR无感水泥电阻

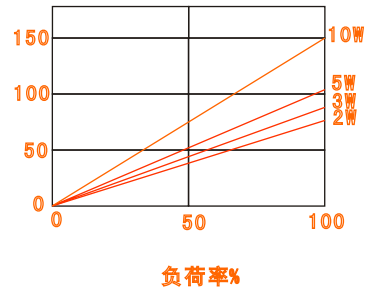


- 1、金属板电阻器，又称 SLR（欧洲）、BPR（日本）、MPR（美洲）。该电阻元件采用精密合金材料，经特殊工艺制成片状电阻芯，通过高频陶瓷壳进行封装而成。产品具有低阻值，低电感或无感、精度高、无噪音、温度系数低、不燃烧、稳定性高、高频性能好等特点。
- 2、功率：2W-10W，2W+2W-10W+10W。常见阻值：110 mΩ，220 mΩ，330 mΩ，470 mΩ等。
- 3、适用范围：广泛应用于电视机、显示器、计算机边设备、自动化控制系统、变频控制系统、变频空调是、电源设备、高档音响等电路中。
- 4、符合 ROHS 规范和 LEAD-FREE 无铅标准。
- 5、生产周期：4-7 天

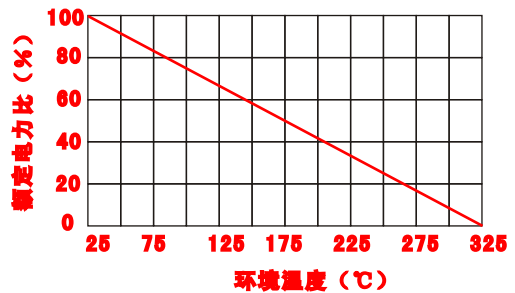
○ 尺寸 Dimensions

功率	SR-MPR 尺寸 (mm)					阻值范围
	A±1	B±1	C±0.5	H±1	P±1	
2W	8.5	13	5	13	10	0.01-0.68
3W	13	14	5	13	10	0.01-0.68
5W	18	14	5	13	10	0.01-1.0
10W	17	26	5	13	20	0.005-1.0
2W+2W	8.5	26	5	13	10	0.03-0.56
3W+3W	13	26	5	13	10	
5W+5W	17	26	5	13	10	
7W+7W	20	26	5	13	10	

○ 温度上升曲线



○ 降功耗曲线 Derating



○ 描述方式 Description way



○ 性能实验 (Performance specifications)

项 目	试验条件	性能要求
电阻值容许误差	JIS-C-5202 5-1 测试电压≤3V，环境温度 25℃	±5%，±10%
温度系数	R1-R0 R0 (T1-T0) R0: 常温 (T0) 下阻值 R1: 常温 T0+100℃ (T1) 下阻值	±250PPM/℃ Max
短时间过负荷	1-3W: 额定电力*5 倍, 5 秒, 5-15W: 额定电力*10 倍, 10 秒	ΔR≤±(2%+0.1 Ω)
可焊性	锡温: 235±5℃ 时间: 3±0.5 秒	焊锡面积≥94%
耐热性	锡温: 350±105℃ 时间: 3±0.5 秒, 浸入深度: 距元件主体 2±0.5	ΔR≤±(1%R0+0.05 Ω)
绝缘电压	500V, DC, 60 秒	无击穿或飞弧
室温寿命	额定电压 25℃, 1000 小时, 1.5 小时通, 0.5 小时断	ΔR≤±(3%R0+0.05 Ω)