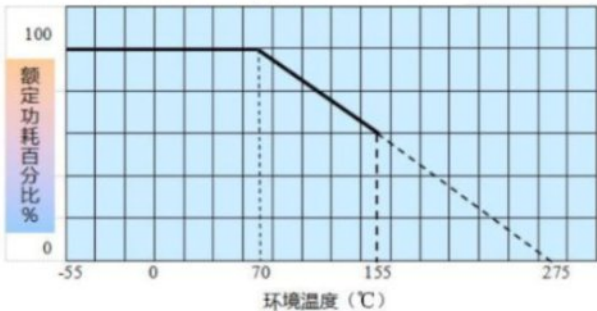


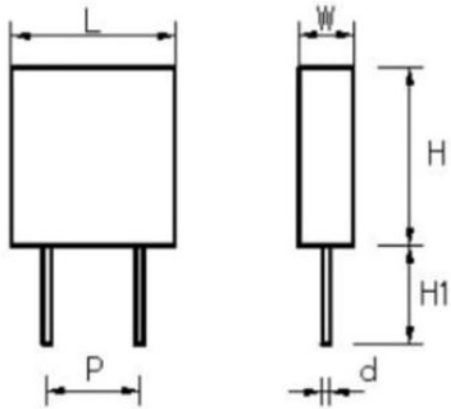
(Derating curve)



(Performance)

检验项目 (Inspection item)	(Function requirement)	试验方法 (Method)
可焊性 (Solder ability)	90%以上覆盖	260±5℃ , 2±0.5秒。
耐电压 (Withstand voltage)	无击穿, 飞弧现象	500VAC , 5s
温度系数 (Temperature coefficient)	$\leq \pm 250 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	室温+100℃
耐焊接热 (Resistance to sold , heat)	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	350±5℃ , 3.5±0.5秒。
过载 (Over load)	无可见损伤, $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	2.5倍功率, 5s
引出端强度 (Terminal tensile strength)	无可见损伤, $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	10N , 10s
温度快速变化 (Temperature Change)	无可见损伤, $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	-55℃~+200℃ , 三次循环
振动 (Vibration)	无可见损伤, $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	10Hz~500Hz , 50m/s ² , 30min
稳态湿热 (Damp heat steady state)	无可见损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$	40±2℃ , RH (90~95) % , 96h
耐久性 (Endurance)	无可见损伤, $\Delta R \leq \pm (10\%R + 0.1\Omega)$	25℃ , Ur , 1000h

(Dimensions)



(Main specification)

型号 Type	额定功率 Rated power (w)	阻值范围 Resistance range (Ω)	阻值偏差 Tolerance ±(%)	外形尺寸Dimension (mm)					
				H±1.0	L±1.0	W±1.0	P±1.0	H1±1.0	d±0.05
MPR	2	0.01~50	1 (F) 2 (G) 5 (J) 10 (K)	8	13	5	10	5	0.78
	3	0.01~100		13	13	5	10	5	0.78
	5	0.01~200		18	14	5	10	5	0.78
	10	0.01~1K		18	26	5	20	5	0.78
	2+2	0.01~50		9	26	5	20	5	0.78
	3+3	0.01~100		13	26	5	20	5	0.78
	5+5	0.01~200		18	26	5	20	5	0.78
	7+7	0.01~1K		18	26	5	20	5	0.78