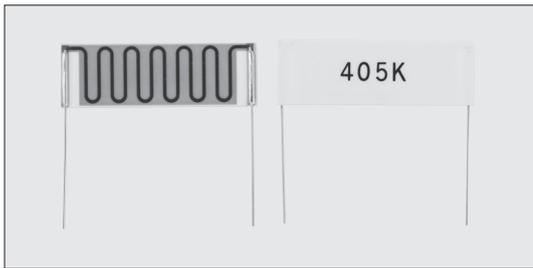
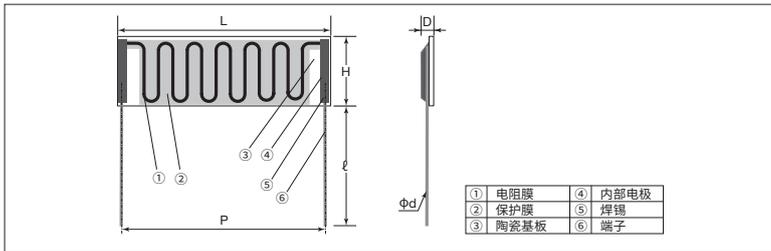


RK92-L 高压厚膜电阻器



外观颜色: 绿色
表示: 文字表示

■结构图



■特点

- 过载耐量优异的电阻器。
- 是薄型的SIP形状。
- 由于使用了厚膜电阻(RuO₂系), 因此寿命和长期变化都十分稳定。
- 符合欧盟RoHS。电极、电阻膜层、玻璃中所含的铅玻璃不适用欧盟RoHS指令。

■用途

- 电源电路的充电和放电阻等。

■参考标准

IEC 60115-1
JIS C 5201-1

■额定值

形状	额定功率	电阻值范围(Ω) K: ±10%	电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /K)	额定环境温度	使用温度范围
18FL	4W	1.2M~16M (1.2M、3M、4M、5M) (8M、12M、16M)	±300	+70°C	-40°C~+90°C

额定电压 = √(额定功率 × 公称电阻值) 所算出的值。

■外形尺寸

型号	尺寸(mm)						重量(g) (1000pcs)
	L	H	P	D	ℓ	φd(公称值)	
18FL	48.5 Max.	16.5 Max.	45.0±1.0	2.5 Max.	30.0±1.0	0.65	974

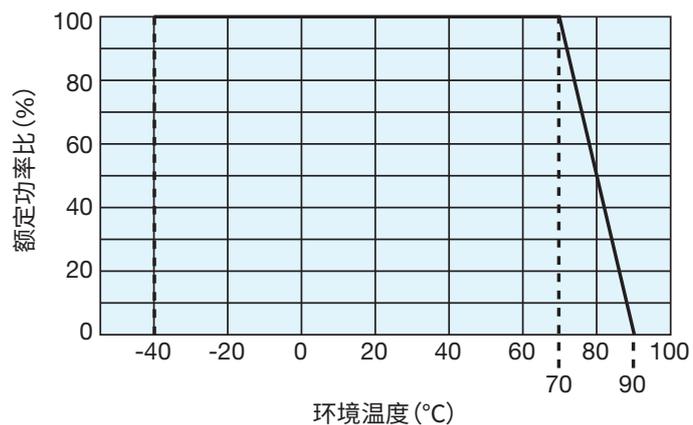
■品名构成

实例

RK92	-	18FL	4W	D	305	K
品种		形状	额定功率	端子表面材质 D: SnAgCu	公称电阻值 3位	阻值允许偏差 K: ±10%

欲知关于此产品含有的环境负荷物质详情(除EU-RoHS以外), 请与我们联系。

■ 功率降额曲线



在环境温度70°C以上使用时，应按照上图功率降额曲线，减小额定功率。

■ 性能

试验项目	达标值 $\Delta R \pm (\% + 0.05\Omega)$		试验方法
	保证值	代表值	
电阻值	在规定的允许偏差内	—	25°C
电阻温度系数	在规定值以内	—	+25°C/+125°C
温度循环	2	1.0	-40°C (30min.) / +130°C (30min.) 10 cycles
耐久性	3	1.5	绝缘油中 1000h 连续负载

■ 使用注意事项

- 端子无铅产品的波峰焊条件是260°C以下，10秒钟以内。