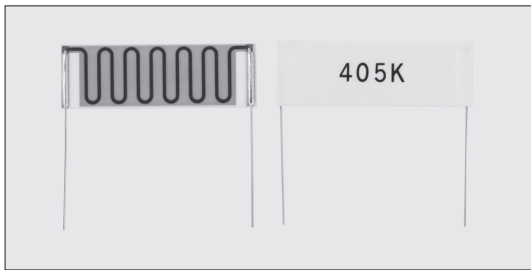
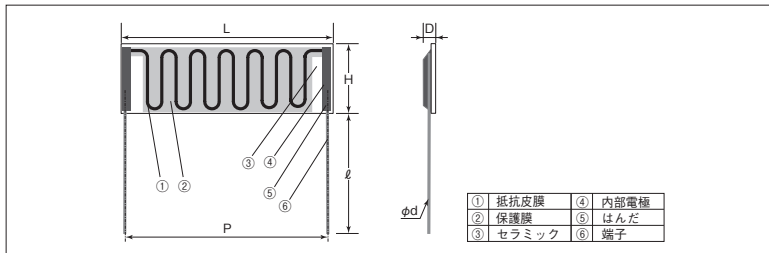


RK92-L 高压用厚膜抵抗器



外表色：緑
表示：文字表示

■構造図



■特長

- 過負荷耐量に優れた抵抗器です。
- 薄型のSIP形状です。
- 厚膜抵抗 (RuO₂系) を使用していますので、寿命・経時変化に対して安定しています。
- 欧州RoHS対応品です。電極、抵抗、ガラスに含まれる鉛ガラスは欧州RoHSの適用除外です。

■用途

- 電源回路の充電及び放電用抵抗等。

■参考規格

IEC 60115-1
JIS C 5201-1

■定格

形状	定格電力	抵抗値範囲 (Ω) K: ±10%	抵抗温度係数 (×10 ⁻⁶ /K)	定格周囲温度	使用温度範囲
18FL	4W	1.2M~16M (1.2M, 3M, 4M, 5M) (8M, 12M, 16M)	±300	+70°C	-40°C~+90°C

定格電圧は√定格電力×公称抵抗値による算出した値となります。

■外形寸法

形名	寸法 (mm)						質量 (g) (1000pcs)
	L	H	P	D	φ	φd(公称値)	
18FL	48.5 Max.	16.5 Max.	45.0±1.0	2.5 Max.	30.0±1.0	0.65	974

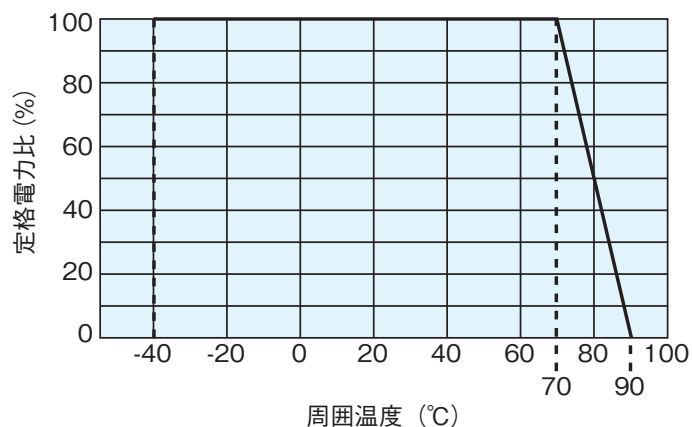
■品名構成

例

RK92	-	18FL	4W	D	305	K
品 種		形 状	定格電力	端子表面材質 D: SnAgCu	公称抵抗値 3桁	抵抗値許容差 K: ±10%

環境負荷物質含有についてEU-RoHS以外の物質に対するご要求がある場合はお問合せください。

■負荷軽減曲線



周囲温度70℃以上で使用される場合は、上図負荷軽減曲線に従って、電力を軽減してご使用ください。

■性能

試験項目	規格値 $\Delta R \pm (\% + 0.05 \Omega)$		試験方法
	保証値	代表値	
抵抗値	規定の許容差内	—	25℃
抵抗温度係数	規定値内	—	+25℃/+125℃
温度サイクル	2	1.0	-40℃ (30min.) / +130℃ (30min.) 10 cycles
耐久性	3	1.5	絶縁油中 1000h 連続負荷

■使用上の注意

- 鉛フリー端子品のフローはんだ条件は260℃Max. 10秒以内でお願いします。