



金属箔贴片采样电阻(4电极类型)

■KRL系列

特 长

- 能够更好的检测电压，电压端分离 4 电极类型贴片电阻
- 极低的电阻值，温度系数也极其稳定：4mΩ：±50ppm/°C
- 额定功率有 1W ~ 5W



用 途

- 智能电话 手机 PC HDD AV 设备 电源设备 变压器 汽车相关设备 工业仪表 工业计量等

◆品名构成

KRL 3216T4 - M - R010 - F - T1
(KRL 3216T4A - M - R010 - F - T1)

料号

尺寸：KRL3216T4, KRL6432T4, KRL7638T4
 KRL9045T4, KRL11050T4,

使用温度范围：M(低热功率品)

包装：T1(1,000个) T5(5,000个)

电阻值精度

名义电阻值

电流检测用采样电阻器

KRL系列

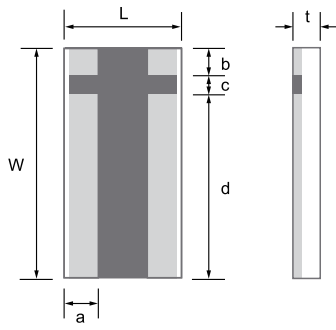
◆额 定

型 号	额定功率	温度系数 (ppm/°C)	电阻值范围 ^{※1} (Ω)与精度(%)			电阻值 系列	温度范围	包 装
			± 1% (F)	± 2% (G)	± 5% (J)			
KRL3216T4 (KRL3216T4A)	1W	±50 (±35)	4m ≤ R ≤ 9m (1m step) 10m ≤ R ≤ 100m R=200m, 500m	—	—	E6 ^{※2}	-55°C ~ 155°C (Code M)	T1 T5
		±100(±75)	R=3m	R=2m	R=1m			
KRL6432T4	2W	±50	4m ≤ R ≤ 9m (1m step) 10m ≤ R ≤ 100m R=200m, 500m	—	—			
		±100	R=3m	R=2m	R=1m			
KRL7638T4	3W	±50	4m ≤ R ≤ 9m (1m step) 10m ≤ R ≤ 100m R=200m, 500m	—	—			
		±100	R=3m	R=2m	R=1m			
KRL9045T4	4W	±50	4m ≤ R ≤ 9m (1m step) 10m ≤ R ≤ 100m R=200m, 500m	—	—			
		±100	R=3m	R=2m	R=1m			
KRL11050T4	5W	±50	4m ≤ R ≤ 9m (1m step) 10m ≤ R ≤ 100m R=200m, 500m	—	—			
		±100	R=3m	R=2m	R=1m			

※1 1mΩ以下的电阻也可对应，具体请咨询敝公司业务。

※2 E-6 以外的电阻值也可对应，具体请咨询敝公司业务。

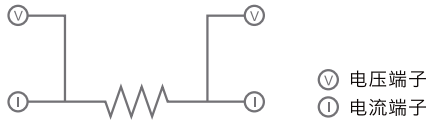
◆外形尺寸



型号	尺寸 (inch)	L	W	a	b	c	d	t
KRL3216T4	0612	1.60±0.20	3.20±0.20	0.35±0.20	0.35±0.15	0.20±0.10	2.65±0.15	0.50±0.20
KRL3216T4A	0612	1.60±0.20	3.20±0.20	0.45±0.20	0.50±0.20	0.50±0.20	2.20±0.20	0.50±0.20
KRL6432T4	1225	3.20±0.20	6.40±0.20	0.50±0.20	0.70±0.15	0.50±0.10	5.20±0.15	0.50±0.20
KRL7638T4	1530	3.80±0.20	7.60±0.20	0.55±0.20	0.80±0.20	0.60±0.20	6.20±0.10	0.50±0.20
KRL9045T4	1835	4.50±0.20	9.00±0.20	0.50±0.20	0.70±0.20	0.50±0.20	5.20±0.10	0.50±0.20
KRL11050T4	2043	5.00±0.20	11.0±0.20	0.70±0.20	1.40±0.20	1.10±0.20	8.50±0.10	0.50±0.20

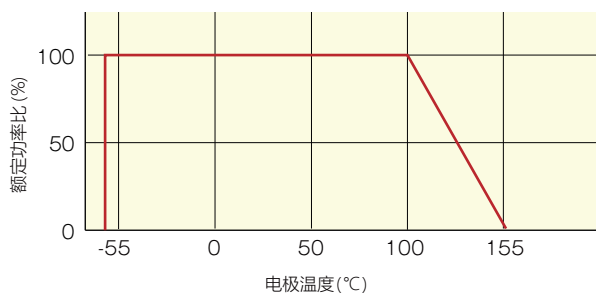
(unit : mm)

◆等价电路



Ⓧ 电压端子
Ⓛ 电流端子

◆负荷减轻曲线



电流检测用采样电阻器

KRL系列