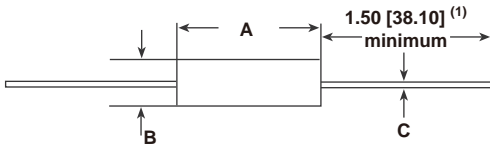


尺寸 单位：英寸（毫米）



型号	尺寸 单位：英寸（毫米）		
	A ± 0.010 [0.254]	B ± 0.010 [0.254]	C ± 0.002 [0.051]
LVR01	0.427 [10.85]	0.115 [2.92]	0.020 [0.508]
LVR03	0.560 [14.22]	0.205 [5.21]	0.032 [0.813]
LVR05	0.925 [23.50]	0.330 [8.38]	0.040 [1.02]
LVR10	1.828 [46.43]	0.392 [9.96]	0.040 [1.02]

注

(1) 在一些标准卷轴封装中，引脚可以修磨的比图中所示的更短。

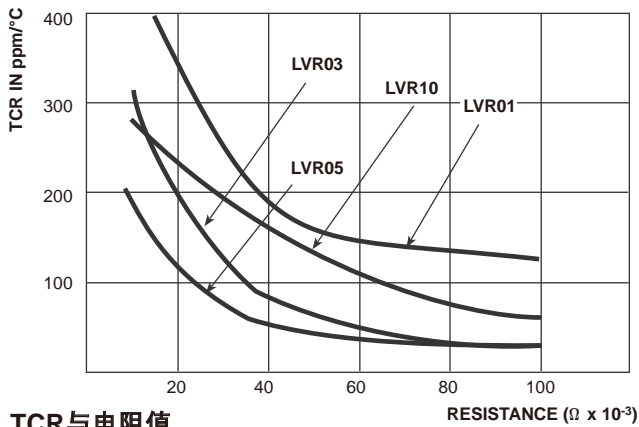
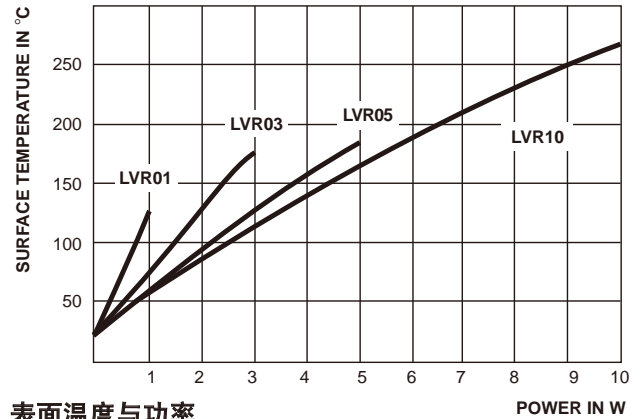
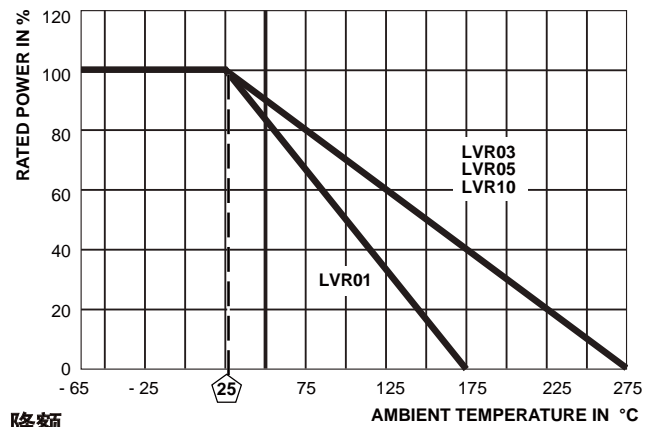
材料规格
元件： 独立的镍铬合金片
 （LVR10也采用锰镍铜合金）

封装： 高温成型化合物

终端： 镀锡铜

产品标志： DALE、型号、瓦特数、数值、容差、日期编码

这些LVR系列在-55 °C 至 +125 °C（参考+25 °C）的温飘特性的变化状况如下：


表面温度与功率

TCR与电阻值
降额

性能		
测试	测试条件	测试极限
热冲击	-65 °C至+125 °C，5个周期，每个极端温度下为15分钟	± (0.2 % + 0.0005 Ω) ΔR
短时过载	5 x 额定功率（LVR01、03、05），10 x 额定功率（LVR10），5秒	± (0.5 % + 0.0005 Ω) ΔR
低温存储	在-65°C温度下保存24小时	± (0.2 % + 0.0005 Ω) ΔR
高温暴露	在275 °C温度下保存250小时（LVR01为+175°C）	± (2.0 % + 0.0005 Ω) ΔR
绝缘层耐压	1000 Vrms，1分钟	± (0.1 % + 0.0005 Ω) ΔR
绝缘电阻	MIL-STD-202方法302，100 V	最小1000Ω
防潮性	MIL-STD-202方法106，100 7b不可用	± (0.2 % + 0.0005 Ω) ΔR
冲击，规定脉冲	MIL-STD-202方法213，100 g's，6ms，10次振动	± (0.1 % + 0.0005 Ω) ΔR
振动，高频	频率在10Hz至2000Hz间变化，峰值20g，两个方向，每个6小时	± (0.1 % + 0.0005 Ω) ΔR
负载寿命	额定功率下2000小时，+25°C，“ON”状态下1.5小时，“OFF”状态下0.5小时	± (2.0 % + 0.0005 Ω) ΔR
可焊性	ANSI J-STD-002	95%的覆盖面
偏压测试	+85 °C，85 % RH，偏压10 %，1000小时	± (1.0 % + 0.0005 Ω) ΔR

2008 年 7 月 7 日

免责声明

所有产品规格及数据如有更改，恕不另行通知。

对于本文所含内容或其他与任一产品相关的任何发布中的任何错误、不准确或不完整问题，Vishay Intertechnology, Inc. 及其子公司、代理及员工，以及代表该公司的所有人（统称为“Vishay”）不负有任何责任。

在法律所允许的最大程度上，Vishay 放弃因使用或应用本文所述的任何产品或本文所提供的任何信息所产生的任何责任。产品规格没有扩展或者以其他方式修改适用于这些产品的 Vishay 购买条款与条件，包括但不限于本文所述的保修。

本文或 Vishay 的任何行为未提供针对任何知识产权的明示或默示、不容否认或其它形式的许可。

除非明确指出，否则本文所示的产品不用于医疗、生命挽救或生命维持应用。使用或销售未明确指示可在上述应用中使用的 Vishay 产品的客户风险自负，并且同意对于因上述使用或销售行为造成的任何损坏承担 Vishay 的全部赔偿。如欲获得有关指定用于上述应用的产品的书面条款与条件，请与 Vishay 授权人员联系。

本文提到的产品名称及标记应为各自所有者的商标。