

大功率标准电阻

特点

- 用于大功率测量
- 极好的长期稳定性
- 体积小，可在空气中直接使用，低阻值也具备极低的温度系数
- 极佳地控制自热能力
- 随货提供NMIJ* 校正说明书和可追踪检验单
*NMIJ: 日本国家计量院

重量

大约 600g (1.3 lbs)

描述

LSR系列专为大电流低阻值应用开发研制。内部使用金属箔电阻，保证了其具备最好的长期稳定性和最低的温度系数。

壳体采用穿孔铝合金，实现高效地散热，特别适用于大功率场合。

LSR可直接在空气中使用，无需油槽或者冷却装置，适用于众多领域，如高精度测量、计量实验室校准电阻、精密电源的基准等。

大电流选择

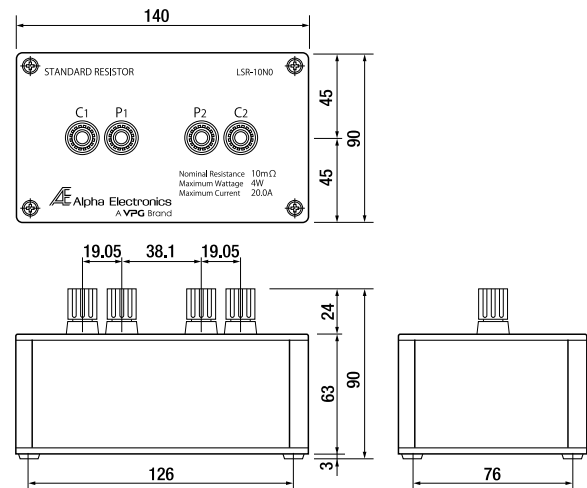
测量功率高达4W(63A) 1mΩ类型的可更换端子旋钮(如图)。订货时请在型号后加P。

型号：LSR-1N0P
端子间距为19.05毫米



大电流选择

结构 (毫米)



参数

系列	标称值	准确度	温度系数	稳定性	额定功率	功率系数	储存温度范围	最大工作电流	最大工作电压	工作温度范围	引脚数
		ppm	ppm/°C	ppm	W	ppm/mW	°C	A	mV	°C	
LSR-1N0	1 mΩ	±100	±2.5	±20	1	±0.025	0~50	31.6	31.6	18~28	4
LSR-10N	10 mΩ	±50		±10	4			20.0	200		
LSR-R10	100 mΩ	±25						6.32	632		

免责声明

所有产品、产品说明书以及数据均可在不作另行通知的情况下更改。

Vishay Precision Group, Inc. 及其附属单位、代理商、雇员以及其他代表其行事的任何人（合称为“VPG”）不因本协议项下或其他披露中与产品相关的信息的任何错误、不准确及不完整等承担任何法律责任。

产品说明书不构成对VPG中采购条款与条件的扩展或修订，包括但不限于本协议项下的保证。

除采购条款和条件中有特别说明外，VPG不作任何保证、陈述以及担保。

在适用法律许可的最大范围内，VPG特作出如下免责声明：(i)因产品使用而造成的所有责任，(ii)包括但不限于特殊、间接或附带损害产生的所有责任，(iii)所有默示的保证，包括对特殊用途的适宜性、无侵权的可能性和可销性的保证。

规格书和参数表提供的信息在不同的应用中会有差异，并且随着时间的推移，产品的性能可能发生变化。对于产品的推荐应用说明是基于VPG对于典型需求的认知和经验。顾客有义务根据产品说明书中所提供的参数去验证该产品是否适用于某个具体的应用。在正式安装或使用产品之前，您应确保已获取相关信息的最新版本，您可以通过vpgsensors.com的网站获得。

本协议的签署不构成对VPG产品所有知识产权相关的明示、默示或其他形式的许可。

除非另有明确指出，本协议所列的产品不适用于救生或维持生命的产品。在无明确指出的情况下，顾客擅自使用在上述产品中造成的一切风险由其自行承担，并且同意全额赔偿VPG因该种销售或使用带来的一切损失。针对此类特殊应用的产品书面条款，请联系已授权的VPG有关人员获得。

所列产品标注的名称以及标记可能为他人所有的商标。

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.