

6位十进制标准电阻箱 电阻温度计模拟器

特点

- 准确度 $\leq 0.005\% + 2 \text{ m}\Omega$
- 温度系数 $\leq 5 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- 长期稳定性 $\leq 50 \text{ ppm}/\text{年}$ (货架寿命)
- 低接触电阻开关, 三个夹式端子并联
- 低热电势引脚
- 双层抗噪电气保护
- 内部使用超精密箔电阻

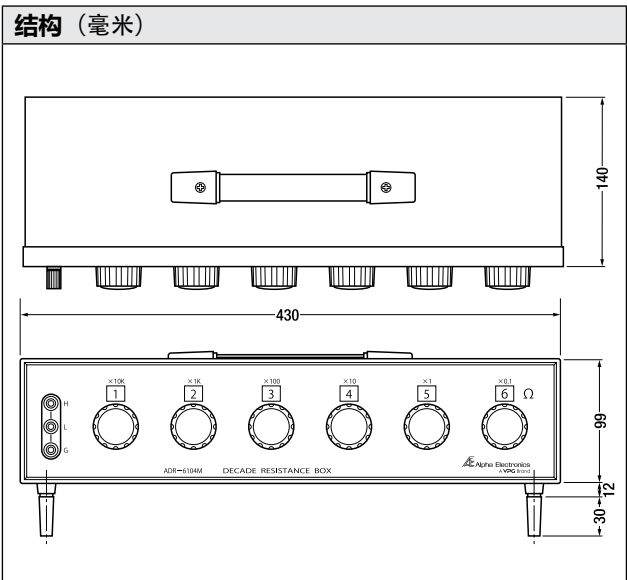
重量

大约 4.5 kg (10 lbs)

描述

6位十进制标准电阻箱拥有6位半数位读数, 采用超精密电阻, 旋转开关, 输出端子和双层抗噪电气保护。

6位十进制标准电阻箱内部使用了Alpha Electronics Corp. 制造的超精密箔电阻, 保证了其性能不随时间和环境的变化而降低。三个夹式端子并联使旋转开关有非常低的接触电阻, 也保证了更高的机械可靠性。因使用了低热阻材料的长方形引线, 且电路设计合理, 输出端子具有极低的热电势。双层电气保护隔绝了环境噪声。



参数

系列	最小阻值	最大阻值	分辨率	转盘阻值/梯级 (Ω)						准确度	最大功率
				转盘 1	转盘 2	转盘 3	转盘 4	转盘 5	转盘 6		
ADR-6102M	0.100 Ω	1.111210 k Ω	0.001	100	10	1	0.1	0.01	0.001	$\pm(0.005\% + 2 \text{ m}\Omega)$	0.5W
ADR-6103M	0.10 Ω	11.11110 k Ω	0.01	1k	100	10	1	0.1	0.01		
ADR-6104M	0.1 Ω	111.1110 k Ω	0.1	10k	1k	100	10	1	0.1		
ADR-6105M	1 Ω	1.111110 M Ω	1	100k	10k	1k	100	10	1		
ADR-6106M	10 Ω	11.11110 M Ω	10	1M	100k	10k	1k	100	10	$<1 \text{ M}\Omega$ $\pm(0.01\% + 50 \text{ m}\Omega)$ $\geq 1 \text{ M}\Omega \pm 0.1\%$	0.5W

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.