

精密可编程电阻箱 电阻温度计模拟器

特点

- 通过GB-IB和RS232C接口可用电脑控制
- 结构紧凑
- 内部使用超精密箔电阻
- 设定目标阻值响应时间快至100 ms
- 6位半读数准确度 $\leq 0.01\% + 2 \text{ m}\Omega$
- 温度系数 $\leq 5 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ ($>100\Omega$)
- 双层电气屏蔽防止噪声干扰
- 接口协议向用户开放

重量

大约 5 kg (11 lbs)

描述

ADR数字电阻箱可用电脑方便地设定任何目标阻值。ADR数字电阻箱实现了自动检测，不仅缩短检测时间，也避免人为失误。ADR系列是模拟输入电阻值最高效的产品，面板键盘支持本地制式阻值输入。符合JIS C1604/IEC60751标准的Pt温度计数值存储于系统中，便于在Pt标准表中为特定阻值设定温度。

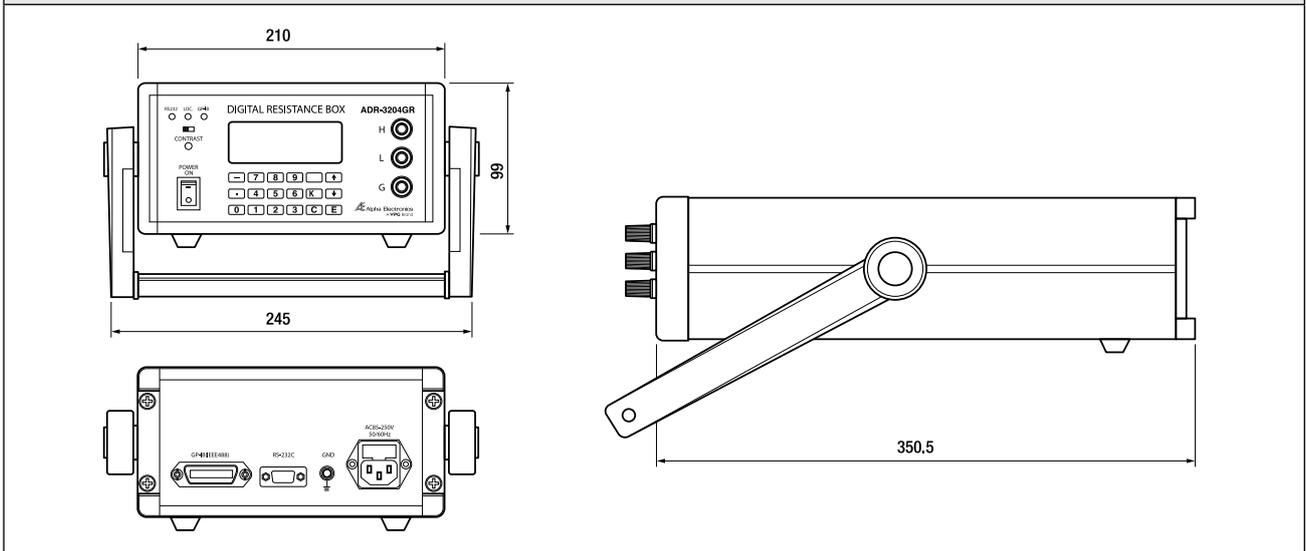


超精密箔电阻技术具有极低的温飘和极好的长期稳定性，保证了高准确度和稳定性。

可选 PT 标准温度输入

IEC60751	Pt100	Pt200	Pt300	Pt500	Pt1000
----------	-------	-------	-------	-------	--------

结构 (毫米)



参数

型号	最小阻值	最大阻值	分辨率 (Ω)	准确度	最大功率
ADR-3204GR	5.000 Ω	1.999999 k Ω	0.001	$\pm(0.01\% + 2 \text{ m}\Omega)$	0.5W
	2.00 k Ω	19.99999 k Ω	0.01		
	20.0 k Ω	199.9999 k Ω	0.1		