

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)

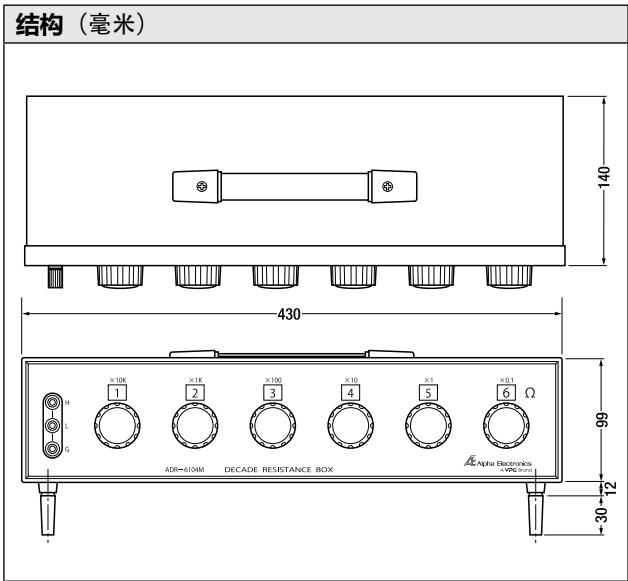
描述

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。



结构（毫米）



参数											
系列	最小阻值	最大阻值	分辨率	转盘阻值/梯级 ( $\Omega$ )						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 $\Omega$	1.111210 k $\Omega$	0.001	100	10	1	0.1	0.01	0.001	$\pm(0.005\% + 2\text{ m}\Omega)$	0.5 W
ADR-6103M	0.10 $\Omega$	11.11110 k $\Omega$	0.01	1 k	100	10	1	0.1	0.01		
ADR-6104M	0.1 $\Omega$	111.1110 k $\Omega$	0.1	10 k	1 k	100	10	1	0.1		
ADR-6105M	1 $\Omega$	1.111110 M $\Omega$	1	100 k	10 k	1 k	100	10	1		
ADR-6106M	10 $\Omega$	11.11110 M $\Omega$	10	1 M	100 k	10 k	1 k	100	10	$<1\text{ M}\Omega$ $\pm(0.01\% + 50\text{ m}\Omega)$ $\geq 1\text{ M}\Omega \pm 0.1\%$	
ADR-6107M	100 $\Omega$	111.1110 M $\Omega$	100	10 M	1 M	100 k	10 k	1 k	100	$<1\text{ M}\Omega$ $\pm(0.02\% + 50\text{ m}\Omega)$ $\geq 1\text{ M}\Omega \pm 0.1\%$	