

6位十进制标准电阻箱

特点

- 精确度 $\leq 0.005\% + 2 \text{ m}\Omega$
- 温度系数 $\leq 5 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- 极好的长期稳定性, 阻值变化 $\leq 50 \text{ ppm/年}$ (存储寿命)
- 低接触电阻开关和三夹式并联连接
- 低热电势
- 双抗噪音电气屏蔽保护



质量

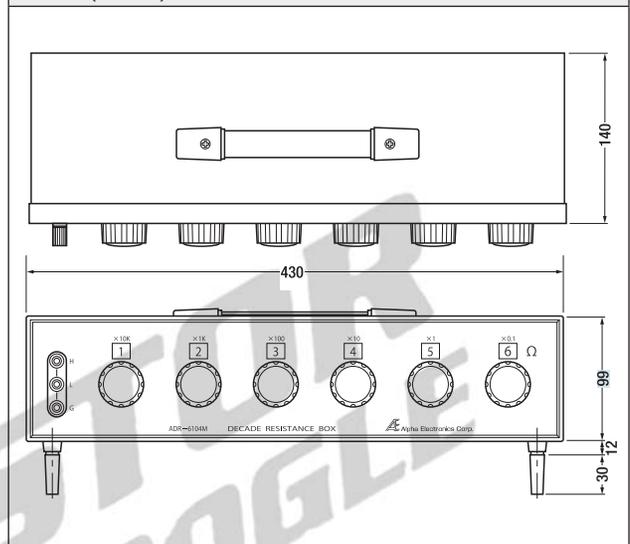
大约 4.5 kg (10 lbs)

描述

超精密电阻, 旋转开关, 输出引脚和双屏蔽结构, 6½ 数字可读的6位十进制标准电阻箱.

6转盘十进电阻箱的电阻使用Alpha公司制造的精密 Bulk Metal® Foil 电阻。随着长期的环境变化仍保持高稳定性。由于三个卡式触点并联连接, 旋转开关接触阻抗非常低。三个触点确保更高的机械可靠性。输出端子有非常低的热电势, 在精心设计的电路结构中使用低隔热材料的扁平线缆。双屏蔽结构抑制环境噪音的干扰。

结构 (mm)



规格参数											
系列	最小阻值	最大阻值	分辨率	转盘阻值/倍数 (Ω)						精确度	最大功率
				转盘 1	转盘 2	转盘 3	转盘 4	转盘 5	转盘 6		
ADR-6102M	0.100Ω	1.111210 kΩ	0.001	100	10	1	0.1	0.01	0.001	±(0.005% ±2 mΩ)	0.5W
ADR-6103M	0.10Ω	11.11110 kΩ	0.01	1k	100	10	1	0.1	0.01		
ADR-6104M	0.1Ω	111.1110 kΩ	0.1	10k	1k	100	10	1	0.1		
ADR-6105M	1Ω	1.111110 MΩ	1	100k	10k	1k	100	10	1		
ADR-6106M	10Ω	11.11110 MΩ	10	1M	100k	10k	1k	100	10	<1 MΩ ±(0.01% +50 mΩ) ≥1 MΩ ±0.1%	0.5W