



图 1. 可调电阻盒 ATRDB12

#### 主要特征

- 可变范围广：0.36 Ω to 10 MΩ
- 精度高：0.1 Ω
- 误差小：±1%
- 体积小
- 寿命长
- 外壳精巧、坚实
- 100%无铅，符合 RoHS 标准

#### 应用

- 优化模拟电路
- 电路实验

#### 描述

ATRDB12 型可调电阻盒是一种精密的旋钮式十进电阻箱，高精度、可调范围广的特点使它在工业与教育等领域广泛使用。它的金属外壳精巧且坚实，盒体上的旋钮开关可以简单、精确地完成电阻值的设置。

#### 描述

- 可变范围：
  - 0.1Ω to 0.9 Ω; 1 Ω to 9 Ω;
  - 10 Ω to 90 Ω; 100 Ω to 900 Ω;
  - 1kΩ to 9k Ω; 10k Ω to 90k Ω;
  - 100k Ω to 900k Ω; 1M Ω to 9M Ω
- 准确度：±1% (15°C to 35°C)
- 起始电阻：0.36 ±0.01Ω
- 最小步进：0.1 Ω
- 最大工作电压：50 V
- 最大过载电压：100 V
- 底座尺寸：6.6"×3"×0.9" [168×76×23 (mm)]
- 总高度：1.7" [43(mm)]
- 重量：0.46 lb (210g)
- 工作温度：-55°C to +155°C

#### 价格

数量	1-5	6-10	11-15	16-20	≥21
ATRDB12	\$59	\$56	\$53	\$50	\$47



图 2. ATRDB12 的俯视图



图 3. ATRDB12 的底视图

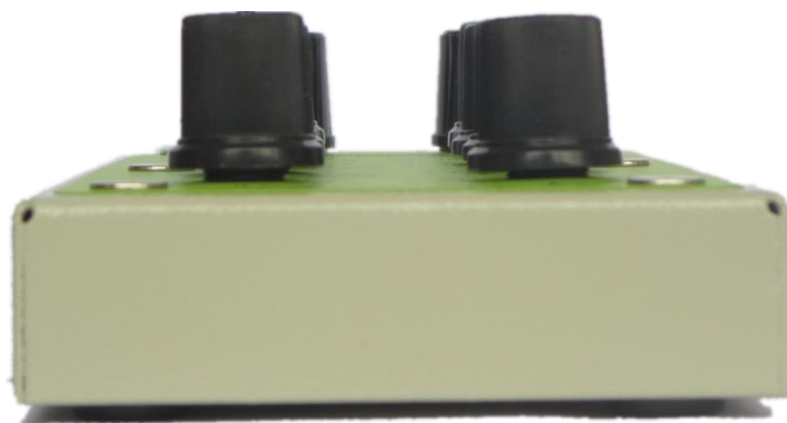


图 4. ATRDB12 的主视图



图 5. ATRDB12 的侧视图

## 声明

1. ATI 产品保质期为自售出之日起一年。在一年保质期内，按规范使用而不过度滥用，ATI 可以保证产品的性能。凡发现 ATI 产品本身有质量问题可以协商免费更换。
2. ATI 保留更改任何产品、废止任何产品或服务的权利，恕不预先通知。ATI 会建议客户在下订单之前获取最新版本全部的相关资料并校验。
3. 所有的产品针对项目和在认可订货之时起提供销售的状态，包括与保证单相关，专利侵权和责任限制。测试以及其他的质量控制技术试用于这些范围。ATI 认为有必要去支持这项保证。每件产品所有参数的明确测试没有必要都展示出来，除了那些政府管辖需要注明。
4. 客户负责运用 ATI 元件。为了减少客户应用的风险，完善的设计以及操作安全措施必须为顾客所提供以便去减少固有的或者是程序上的危害。ATI 不承担应用帮助或者是顾客产品设计的义务。
5. ATI 不会授权或者展示任何执照，或者直接表示或者被暗示，在任何专利权、版权、包装权，或者 ATI 涉及或者与组合，机器相关联的事物，再者这些产品或者可能的，或已经使用的权利。ATI 会发表信息根据第三方的产品或者不构成 ATI 允许、保证的或者是赞同的服务。
6. IP（知识产权）所有权：ATI 保留全部的所有权，包括用于 ATI 产品的特殊技术方法，机械结构和光学系统设计，以及产品方案设计过程中的所有修改、改进和发明。