



图 1、可调电阻盒 AITARDB12

主要特征

- 可调范围广泛：0.36Ω ~ 10MΩ
- 高分辨率：0.1Ω
- 误差小：±1%
- 方便使用以及读取数值
- 100%无铅，符合 RoHS 标准应用
- 旋钮使用寿命长
- 体积小
- 寿命长
- 外壳坚固耐用
- 优化模拟电路 ➤ 电路实验

描述

AITARDB12 型可调电阻盒是一种精密的旋钮式十进制电阻箱。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，箱体上的旋钮开关可以简单、精确地完成电阻值的设置。

规格

- 可调范围广泛：
 $0.1\Omega \sim 0.9\Omega$; $1\Omega \sim 9\Omega$;
 $10\Omega \sim 90\Omega$; $100\Omega \sim 900\Omega$;
 $1k\Omega \sim 9k\Omega$; $10k\Omega \sim 90k\Omega$;
 $100k\Omega \sim 900k\Omega$; $1M\Omega \sim 9M\Omega$
- 准确度: $\pm 1\%$ ($-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$)
- 总高度: 43mm
- 重量: 210g
- 起始电阻: $0.36 \pm 0.01\Omega$
- 最小步进: 0.1Ω
- 最大功率: 0.2W
- 最大工作电压: 50V
- 最大过载电压: 100V
- 底座尺寸: $6.6" \times 3" \times 0.9"$ ($168 \times 76 \times 23$ (mm))
- 工作温度: $-40^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$



图 2、AITARDB12 的俯视图



图 3、AITARDB12 的底视图

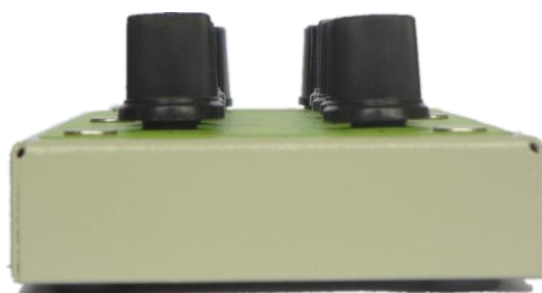


图 4、AITARDB12 的主视图



图 5、AITARDB12 的侧视图