

Model

AX-16000A 自动更正器

任何人都能简易的进行自动更正



- 适用于数字电阻检测计[AX-162D/AX-162E]一键操作, 以高精度自动更正
- 不须外接标准电阻(搭载高精度、高安定度标准电阻)
- 不须校正作业的熟练经验, 也可简易快速进行校正动作
- 作为高精度、高安定度标准电阻使用
- 可印表输出校正前、校正后的数据

Specifications

搭载标准电阻准确度(周围温度 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)

标准电阻值	准确度	额定值	温度系数
SHORT	$1 \mu\Omega$ 以下	0.5A以内	----
10m Ω	$\pm 0.02\%$ 以下		$\pm 10\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ 以内
100m Ω	$\pm 0.01\%$ 以下		
1 Ω	$\pm 0.005\%$ 以下	1W以内	$\pm 5\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ 以内
10 Ω			
100 Ω		0.5W以内	
1k Ω		50V以内	
10k Ω			
100k Ω			
1M Ω			
10M Ω	$\pm 0.03\%$ 以下	50V以内	
100M Ω			

校正所需时间	$[(T_m \times n_{01} + T_m \times n_{02} + T_m \times n_{03} + T_m \times n_f + T_m \times n_s + 600) \times 10 \text{ Range}] \text{msec}$ T _m : 校正器的测量时间[SLOW] n ₀₁ ~n ₀₃ : 零点校正的实验次数 n _f : 绝对值测定10000点的实验次数 n _s : 绝对值测定10000点的实验次数
使用周围环境	[温度] $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 、[湿度]85%以下
电源需求	AC 85V~265V、50/60Hz、约15VA
外观尺寸	约333(W) × 99(H) × 300(D)mm (不包含橡胶垫等凸出物。)
重量	约3.8kg

The Outline

AX-16000A为适用于芯片电阻的高速测量主力机种AX-162D, 一键操作即可全自动进行校正的自动更正器。另外, 如与我司打印机AX-81C连接的话, 可印表输出校正前、校正后的数据, 对于定期校正的数据保存具作业省略化的实现。

Option