

多功能校准器



内置输入
保护



当检测到待测
仪器电压开启时,
I-GURAD系统
将开启保护输出



先进的
适配器接口



利用额外的
适配器扩展
工作能力



尺寸: H=257 W=432 D=185mm
重量: 9.5kg



主要特点

80	精确度80ppm
V	AC/DC 电压达到1000V
A	AC/DC 电流达到10A
Ω	2线法电阻达到100MΩ
F	电容
Hz	频率
TC	模拟热电偶
PRT	PRT和绝缘测试功能

支持模拟表/动铁表校准

大电流的驱动能力允许1000A驱动动铁表。这完美的解决了许多工业应用上使用在监控台或者控制面板的模拟表。



- 世界上第一台超便携式校准器，两种不同配置
- 紧凑型台式设计：较小占用放置空间，从而使这款多功能校准器可以防止在工作台后方或者机架系统上。
- 先进的多工能适配器接口，包括mV，mA，电阻测试及更多
- 清晰终端LED指示灯
- 专用的热电偶输出插座
- 具有LED背光的高清LCD显示，从而实现清晰、明亮的功能和设定显示
- 与LCD显示屏相关联的柔软操作按键
- 操作简便的数值输入键
- 快速选择量程和输出的控制旋钮
- 标准内置USB接口

技术规格

功能	范围	解析度	精度
直流电压	0-1020V	1 μ V	80ppm
直流电流	0-10A	1 μ A	300ppm
交流电压	0-1020V	1 μ V	0.08%
频率范围	10Hz-20kHz		
交流电流	0-10A	1nA	0.1%
频率范围	10Hz-2kHz		
电阻（模拟）	0 Ω -10M Ω	1m Ω	0.02%
电阻（被动）	10 Ω -100M Ω	100 μ Ω	0.02%
电容（被动）	10nF- μ F	0.1pF	0.8%
绝缘电阻*	1M Ω -1G Ω	0.1M Ω	0.8%
PRT电阻+	-200° -800°C	0.01°C	0.3°C
频率	10Hz-100kHz	1Hz	20ppm
热电偶模拟	J, K, T, R, S, B, N, E, L, U, C	0.01°C	0.22°C

外接适配器技术参数

功能	范围	解析度	精度
EA001A热电偶模拟/测试适配器			
模拟 / 测试	J, K, T, R, S, B, N, E, L, U, C	0.01°C	0.09°C
EA002 2/10/50线圈校准适配器			
2/10/50线圈3	Coils:2. 10. 50 Turn	-	0.24%
EA003光学转速计校准适配器			
RPM	0-60, 000RPM	1PRM	50PPM
EA022过程控制器校准适配器			
电压测试	100mV	1 μ V	0.02%+2 Digitis
	1V	10 μ V	0.02%+2 Digitis
	30V	100 μ V	0.02%+2 Digitis
电流测试	30mA	1 μ A	0.03%+2 Digitis

常规指标

热机时间 最快20分钟

通讯接口 USB

电源 110V/230V

尺寸 1000A:H 180*W447*D297mm

1000B: H257*W432*D185mm

重量 1000A: 9.2kg

1000B: 9.5kg

质保 1年

安全 符合EN61010-1:2001设计 CE认证

EMC EN55011:1998 EN61326:1998


北京海洋兴业科技股份有限公司（证券代码：839145）

北京市西三旗黄平路19号龙旗广场4号楼（E座）906

电话：（010） 82694838

企业QQ: 800057747

 网址: www.oitek.com.cn

邮编: 100096

传真: 010-62176619

 邮箱: kf@oitek.com.cn

 购线网: www.gooxian.com

 扫描二维码关注我们
 查找微信公众号: 海洋仪器