

IDI611XBK 系列接地导通电阻测试仪



产品特点

- 1、采用 32 位主流 ARM 单片机，电流测试精度可到 0.01A，电阻测试精度可到 0.01mΩ；
- 2、符合 GB4706(IEC60335)、GB7000(IEC60598)、GB4943(IEC60950)等安规要求；
- 3、7 个测试组，能满足不同测试条件测试要求；
- 4、具备线路补偿功能；
- 5、具备电压显示功能；
- 6、采用液晶屏显示，显示亮度和报警音量可调；
- 7、操作简单易懂，设置更便捷；
- 8、可设定电阻下限判定，消除产品漏检，对产品测试失败，进行智能分析，声光报警；
- 9、可配置不同通讯地址，便于网络化系统管理。

技术规格

型号	IDI6113BK	IDI6114BK	IDI6116BK	
测试方式	四线制			
空载输出电压	≤6V			
输出电流	输出电流设定范围	AC 1.00~30.00A	AC 1.00~40.00A	AC1.00~60.00A
	输出频率	45Hz~100Hz 任选		
	输出电流分辨率	0.01A		
	输出电流精度	±(2%设定值)		
接地电阻	接地电阻上下限设定范围	1~600mΩ(10A 以下); 1~300mΩ(10~25A); 1~200mΩ(25A 以上)		
	接地电阻测量范围	0.00~99.99~600.0mΩ		
	接地电阻分辨率	0.01mΩ/0.1mΩ		
	接地电阻精度	±(2%读数值+3mΩ)		
电压	电压上下限设定范围	1~6000mV(10A 以下); 10~6000mV(10~25A); 25~6000mV(25A 以上)		
	电压测量范围	1~6000mV		
	电压分辨率	1mV		

	电压精度	$\pm(2\% \text{读数值} + 3\text{mV})$
测试时间	测试时间设定范围	0.0~999.9s(0.0=连续输出)
	测试时间分辨率	0.1s
	测试时间精度	$\pm(0.1\% + 0.05\text{s})$
工作条件	工作电源	AC220V \pm 10%,50/60Hz \pm 5%
	环境温度	0~40°C
	环境湿度	20~90%RH 40°C
显示方式		LED 显示亮度可调
报警方式		声光报警: 蜂鸣器(音量可调)、指示灯提示
功能说明	RS232	选配, 波特率可设置
	RS485	选配, 波特率和通讯地址可设置
	上机位软件及通讯线(3m)	选配
	开关量信号输出	选配(合格、不合格、测试中)
	遥控功能(启动)	选配
	记忆组	7 个记忆组
	线阻清零	手动/自动线阻清零
仪表待机功耗(W)		<10W
外型尺寸 WxDxH(mm)		298X380X116