

JHC323 3000A数字钳形表

JHC323是一款适合测量大电流(3000A)的数字钳形万用表。较大的钳头(63MM)开口尺寸可以轻松应对强电流、高电压场合中常见的粗导线。

该系列产品可选功能有真有效值、浪涌电流,低通滤波,数据存储,电流输出功能,AC+DC电流/电压等。并且符合双重绝缘和CAT IV 600V的安全等级认证,在冲击保护上有更大提高,使之成为一款性能优越且安全耐用的多功能钳形表。适用工业电力系统应用,是电力技术人员维修、维护的理想工具。

- 霍尔效应传感器交/直流电流测量
- 真有效值,非正常交流信号的有效表达
- 自动和手动量程两种模式切换,测量极为灵活
- 浪涌电流测量:能观察到设备启动瞬间而产生的启动电流浪涌峰值保持
- 低通滤波功能:能滤除高频信号对测量结果的影响
- MAX/MIN/REL:最大值/最小值/相对值测量模式
- 数字模拟条显示,更直观和快速的观察动态信号
- 1000组数据存储,对测量结果进行有效保护
- AC+DC:AC成分,和DC成分在一档测量
- K型热电偶温度测量功能
- 数据保持功能,方便保持测量结果,随时读取
- LCD背光灯功能,应对在黑暗环境下也能有效读数
- 自动关机功能,节省用电、有效节约成本
- 通过耐撞击强度测试,可承受一米落地撞击
- 电流信号输出功能,可将钳头所测得的电流信号1A/1mV的比例转换成电压信号输出



产品订购信息



技术指标

产品型号	JHC323
液晶显示	3 5/6位液晶真有效值显示,最大显示至6000
传感器种类	DC/AC测量的霍尔效应传感器
交直流电流	3000A测量
交直流电压	1500V测量
大电阻	60M Ω 测量
低通滤波	LPF
浪涌电流	测量/频率
极性显示	自动正负极性显示
过载显示	以“OL”或“-OL”显示
取样率	3次/秒
蓝牙功能	连接手机APP传输数据
测试位置误差	测量电流时因为未将待测源置于钳头中心位置会产生 $\pm 1.0\%$ 读数附加误差
耐撞击强度	可承受一米落地撞击
钳头开启最大尺寸	直径63mm
预测电流导线最大尺寸	直径60mm
电磁场影响	使用于靠近电磁场产生的装置,可能显示不稳定或显示不正确的读数
电源需求	6LF22 9V碱性电池
尺寸	298mm*107mm*47mm
重量	约726g(包括电池)