

产品功能

同时在线监测、记录 1~3 路交直流电流、漏电流。用于电路绝缘故障的排查，监测间歇性漏电故障，查看发生绝缘故障的时间，检修线路等。

产品特点

1. 电流钳采用磁屏蔽及数字集成技术，抗干扰强，精度高。主机可配置 1 至 3 个电流钳，用户根据需求选型。
2. 配备可充电锂电池，续航时间长，节电模式下连续工作约 7 天，更换电池不会丢失数据。8300D 可连续工作约 3 天
3. 系统时钟功能,数据存储功能, 20 万组数据超大存储空间。
4. 配备 USB 接口、通讯线及软件，数据上传软件具有历史数据读取、查阅、保存、报表等功能。

技术规格

产品型号	EK-S830 三通道钳形漏电流记录仪	EK-S830A 三通道钳形电流记录仪	EK-S830D 三通道交直流电流记录仪	EK-S830F 三通道柔性线圈电流记录仪
电 源	DC3.7V, 2500mAh 可充锂电池			
显 示 屏	显示域: 44mm×27mm			
量 程	AC 0.00mA~20A	AC 0mA~500A	AC/DC 0.0A~1000A	AC 0.00A~20.00kA
分 辨 力	AC 0.01mA	AC 1mA	AC/DC 0.1A	AC 10mA
精 度	±1%rdg±5dgt	±1.5%rdg±5dgt	±3%FS	±2%rdg±5dgt
钳口尺寸	25mm×30mm	35mm×40mm	30mm×35mm	Φ200mm (可选型)
电流钳数量	1~3 个 (选型)			
数据存储	20 万组 (掉电或更换电池不会丢失数据)			
记录周期	1 秒~99 分钟内设定记录间隔时间, 0 秒为不自动存储			
记录时间	1 秒可连续记录约 55 小时			
	10 秒可连续记录约 23 天(外置电源)			
	1 分钟可连续记录约 138 天(外置电源)			
下载速度	60kB / Min			
溢出显示	超量程溢出功能: "OL"符号显示			
额定电流	节电模式下约 6mA, 最大 35mA, 8300D 主机节电模式为 12mA, 最大 49mA, 互感器为 7mA			
线路电压	AC600V 以下线路测试			
电池电压	电池电量实时显示, 电池电压低提醒更换电池			
电流钳尺寸	115mm×70mm×33mm	125mm×70mm×37mm	22mm×70mm×33mm	-
USB 接口	有 USB 接口, 安装上位机软件上传存储数据到电脑保存、分析、打印。			
仪表尺寸	主机: 165mm×78mm×42mm			
仪表质量	主机: 约 293g (含电池); 030: 约 170g/个; 040A: 约 190g/个; 035AD:约 220g/个; 200FA: 约 123g/个			
随机附件	主机: 1 件; 电流钳: 1~3 件; USB 通讯线/充电线: 1 个; 电源适配器: 1 件; 工具包: 1 件			