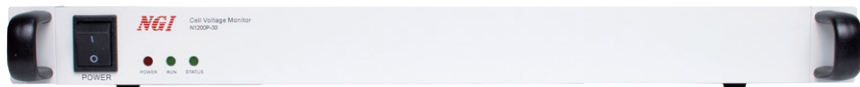


I N1200P-30电解槽电压快速巡检仪



产品简介

N1200P-30为NGI针对电解槽单片电压快速巡检而开发的测试仪器。该机器具备体积小、集成度高、可靠性高、数据传输速度快等特点。单台巡检仪支持160通道电压快速巡检,更多通道测试场景可采用多台巡检仪同时测试。N1200P-30单通道电压采集范围最大为-3V~3V,并采用100M以太网通讯,支持每10ms完成160通道电压实时数据上传,是电解槽单片电压快速巡检利器。

主要特点

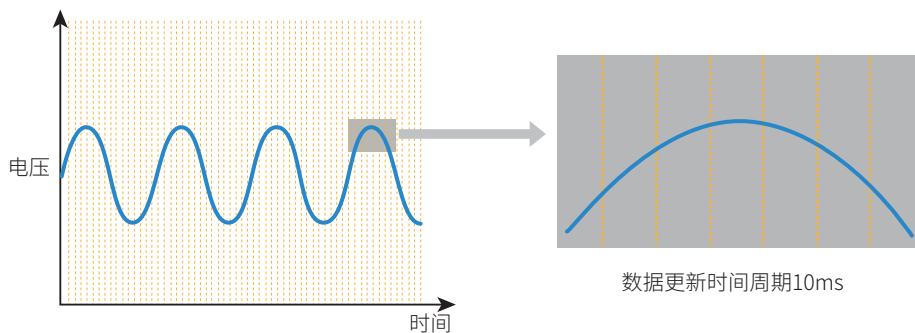
- 电压采集范围广: -3V~+3V
- 电压采集精度最高为1mV
- 集成度高,单台最多能采集160通道电压
- 支持AC 220V/DC 24V供电
- 系统集成方便,采用标准Modbus协议,方便用户集成到PLC等控制系统
- 数据传输速度快,160通道数据同步更新时间10ms
- 体积小,标准19英寸1U尺寸,可上架使用
- 采用100M以太网通讯
- 支持20m长线缆电压采集

单台支持160通道电压快速巡检

N1200P-30将160个通道集成在19英寸1U的标准机箱中,更多通道测试场景可采用多台巡检仪同时测试,不仅为客户节省了宝贵的空间,也提高了设备的便捷性。

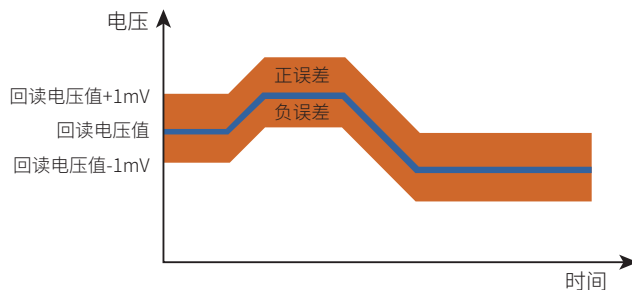
160通道数据同步更新时间10ms

N1200P-30的超快采样速度配合快速的传输速度,使得160个通道数据从采集到更新显示时间可达10ms,数据更新周期可根据实际采样需求,设为10ms~1s范围。

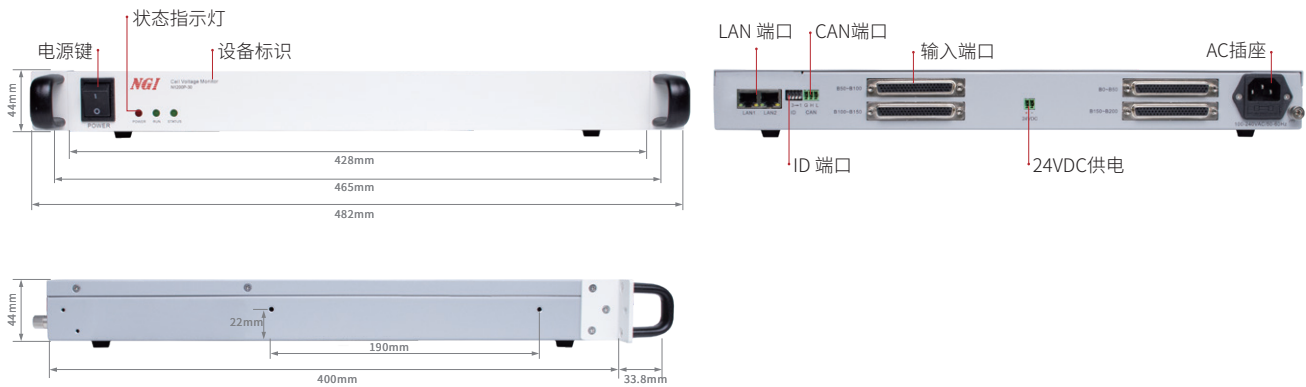


电压采集精度高达1mV

N1200P-30采用稳定的检测电路测量电池的电压,精度高达±1mV,能够实现单片电压实时高精度检测。该产品支持-20°C~65°C环温下密闭电气柜中工作,且电压精度满足≤50ppm/°C,在特殊应用场景下也能应用。



产品外观及尺寸



规格参数表

型号	N1200P-30
通道数	160CH
电压采集	
量程	-3V~+3V
精度 (23±5°C)	1mV
分辨率	0.1mV
温度系数 (0~55°C)	50ppm/°C
通用性指标	
数据更新周期	10ms~1s可设
连接器类型	DB62连接器
通讯接口	LAN/CAN
通讯协议	标准 Modbus 协议
供电电源	AC220V±10%或DC 24V±10%
通道间电气隔离	600V
温度规格	工作温度:-20°C~65°C; 存储温度:-20°C~70°C
工作环境	海拔:<2000m; 相对湿度:5%~90% (无结露); 使用气压:80~110kPa
尺寸	44.0mm(H)*482.0mm(W)含把手*400.0mm(D)
净重	约2.6kg

备注:此产品手册仅供参考,如需其他规格,请咨询NGI业务渠道及关注NGI官网/官微以获取最新产品信息。由于公司产品不断更新,因此我们保留技术指标变更的权力,恕无法另行通知,谢谢合作。