



电压采集范围：-2.5V~+2.5V

电压采集精度：1mV

单台巡检仪支持200通道电压快速巡检

N1200-25燃料电池电压快速巡检仪



官方网站二维码

恩智（上海）测控技术有限公司

服务热线：400-966-2339

▶ 地址：上海市闵行区东川路555号丙楼1层

▶ 邮箱：sales@ngitech.cn

网址：<http://www.ngitech.cn>

N1200-25燃料电池电压快速巡检仪

产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

N1200-25系列产品为NGI针对燃料电池电堆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200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。单通道电压采集范围为-2.5V~+2.5V，完全覆盖燃料电池单片电压范围。采用100M以太网通讯，可在10ms内完成200通道电压实时数据上传，是燃料电池单片电压快速巡检利器。



主要特点

- 电压采集范围：-2.5~+2.5V
- 电压采集精度：1mV
- 集成度高，单台能采集200通道电压
- 数据传输速度快，200通道数据传输时间≤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
- 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

规格参数表

燃料电池单体电压快速巡检仪		
型号	N1200-25	N1200L-25
通道数	每张板卡50通道，单台机器最大200 CH	
	电压采集	
量程	-2.50V~+2.50V	-2.50V~+2.50V
精度	1mV (23±5℃)	10mV (23±5℃)
分辨率	0.1mV	1mV
温度系数	50ppm/℃ (0~55℃)	50ppm/℃ (0~55℃)
	通用性指标	
数据更新周期	≤10mS	≤50mS
连接器类型	螺钉插拔式端子 (进口端子)	
通讯接口	LAN/CAN	
通讯协议	标准Modbus协议	
供电电源	220V AC ± 10%	
体积	482mm(W)*320mm(D)*44mm(H)	
重量	约4kg	
环境温度	10℃ - 40℃(工作)	
相对湿度	5% - 90%	
大气压强	80-110kPa	