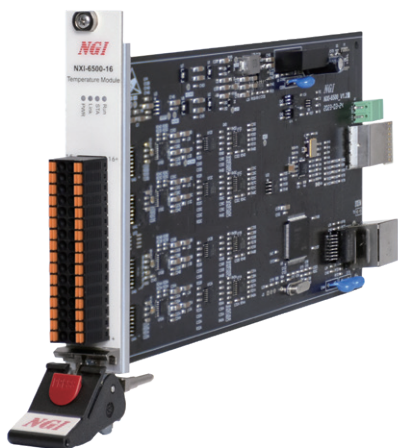


I NXI-6500-16 热电偶温度采集卡



产品简介

NXI-6500-16是一款多通道高集成度的热电偶温度采集卡,支持K、J、E、S、T、R、N等热电偶传感器,并支持多通道轮询采集。用户使用单张板卡即可同时采集16路温度数据,可有效降低系统集成空间和投资成本。NXI-6500-16既可在NXI模块化仪器测控机箱中使用,也可单独供电使用,适用于各种场景下的多点温度数据采集和测量。

应用领域



工业生产



航空航天



汽车制造



热力发电

主要特点

- 16通道热电偶温度采集
- 支持K、J、E、S、T、R、N等多种热电偶
- 测量分辨率:0.02°C
- 测量精度:±0.5°C
- 最大采样速率:10S/s
- 支持多通道轮询采集温度数据
- 单卡单槽位,可插入NXI-F1000系列测控机箱使用
- 支持12VDC供电、LAN通讯单独控制使用
- 提供丰富的Labview、C#上位机开发例程
- 提供DLL驱动文件,可用于C++、.NET、VB、Delphi等开发语言
- 支持Modbus-RTU、SCPI协议

规格参数表

型号	NXI-6500-16
通道数	16
温度测量范围	支持K、J、E、S、T、R、N热电偶类型
最大采样速率	10S/s
分辨率	0.02°C
测量精度 (23±5°C)	±0.5°C
输入阻抗	20MΩ
通道扫描模式	异步循环扫描
温漂系数	40ppm/°C
其他	
测试端子	免螺丝插拔式连接器, 2*16pin
工作电源	12VDC±10%, <0.5A
通讯接口	LAN
温度规格	工作温度:0°C~40°C;存储温度:-20°C~60°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	130.5mm (H) *20.0mm (W) *230.5mm (D) (含助拔器)

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。