

# FSC-1713 变频器全系列

产品名称	FSC-1713 变频器全系列
公司名称	福州聚福兴自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:研华 产地:台湾 质量:ADVANTECH
公司地址	福建省福州市仓山区齐安路760号7号厂房三层A3-026-027店（注册地址）
联系电话	17326618839 17326618839

## 产品详情

FSC-1713 变频器全系列, FSC-1713,

National Instruments (NI) 提供一系列模块化硬件产品，这些产品设计用于满足多样化的自动化测试、数据采集和控制应用需求。以下是NI部分模块化硬件的概览：

1. CompactDAQ：这是一套模块化数据采集系统，包括一个带有多种I/O模块槽位的底座和多种类型的I/O模块。用户可以根据需要选择不同的模拟输入、模拟输出、数字I/O和特定传感器接口的模块。
2. CompactRIO：或称cRIO，FSC-1713是一个实时控制和采集系统，包括一个实时处理器、一个可选FPGA和多种模块化I/O模块。CompactRIO系统用于需要快速控制和数据采集的应用，它以其高度可编程和灵活性著称。
3. PXI/PXI Express：这是基于PC的测试、测量和控制平台，包括PXI底座、控制器和各种I/O模块。PXI利用PCI的电气特性，而PXI Express使用PCI Express技术。这些平台支持包括RF、数字、模拟和信号处理模块。
4. FieldDAQ：FieldDAQ设备是为工业和室外应用设计的，FSC-1713能够承受恶劣环境，如温度、湿度和振动。这些设备支持TSN（时间敏感网络）并可直接连接到传感器。
5. VirtualBench：这是一个多功能的仪器平台，整合了示波器、数字多用表、信号发生器、电源和数字I/O等仪器于一体的混合器件，便于台式测试。
6. USRP (Universal Software Radio Peripheral)：这是NI旨在支持无线通信研发和测试的软件定义无线电平台，通常用于教育、研究以及设计原型。

7. FlexRIO：提供FPGA模块和适配器模块，适合需要定制的高性能处理和I/O的应用场景。

8. Vision系统和模块：包括工业相机、视觉采集卡、以及图像处理软件，用于机器视觉和图像分析。

NI模块化硬件的强大之处在于其互操作性和高度集成的软件支持，如NI-DAQmx数据采集驱动以及LabVIEW开发环境。这些软件工具简化了系统整合，并允许用户以图形化编程方式快速开发出各种测量、控制和自动化应用程序。

MIC-1816;ESW-540-24P-K9; PXI-GPIB;WSX6416GEMT; WIC-1B-U-V2;PCIe-6321; 3825-V/K9;WS-X45-SUP7L-E; WS-X4013;C2801-VSEC/K9; PXI-8432/4;USB-6343; PCI-1750SO;WS-X6516A-GBIC; 2901/K9;C28P-EDS1-A; USB-5855-AE;PCLD-774; XPROY 63039621714;PXI-6528; PXIe-6355;SCB-68; PXI-6143;PCI-232/485; PCI-6511;Meteor2-MC/2; N5K-C5020P-BF;PCM-3718H; NI 6581R;WS-X6248-RJ-45; 800-0240-03;Meteor2-DIG/4/R; IAD2421-16FXS;2851-CCME/K9; PCI-1761;ADAM-4570; SCB-100;PA-MCX-8TE1-M; PXIe-2593;HWIC-4ESW-POE; PXI-8512/2;PCI-1602B; 一般故障分析及排除方法见下表：故障现象原因分析解决方法流速显示不正常数据剧烈变化传感器安装在管道振动大的地方或改变流态装置（如调节阀、泵、缩流孔的下游）将传感器装在远离振动源的地方或改变流态装置的上游读数不正确1传感器装在水平管道的顶部和底部，顶部的气泡和底部的沉淀物干扰超声波信号。传感器装在水流向下的管道上，管内未充满流体。将传感器装在管道两侧2将传感器装在充满流体的管段上。读数不正确1使流态强烈波动的装置如：文氏管、孔板、涡街、涡轮或部分关闭的阀门，正好在传感器发射和接收的范围内，使读数不准确。计输入管径与管道内径不匹配。将传感器装在远离上述装置的地方，传感器上游距上述装置3D，下游距上述装置1D。修改管径，使之匹配。传感器是好的，但流速低或没有流速1由于管道外的油漆、铁锈未清除干净。管道面凹凸不平或安装在焊缝处。管道圆度不好，内表面不光滑，有管衬式结垢。若管材为铸铁管，则有可能出现此情况。被测介质为纯净物或固体悬浮物过低。传感器安装纤维玻璃的管道上。传感器安装在套管上，则会削弱超声波信号。传感器与管道耦合不好，耦合面有缝隙或气泡。重新清除管道，安装传感器。将管道磨平或远离焊缝处。选择钢管等内表面光滑管道材质或无管衬的地方。选用适合的其它类型仪表将玻璃纤维除去。将传感器移到无套管的管段部位上。重新安装耦合剂。当控制阀门部分关闭或降低时读数反会增加传感器装的过于靠近控制阀，当部分关闭阀门时计测量的实际是控制阀门缩径流速的流速，因口径缩小而流速增加。WQCB沥青保温泵在拆卸操作时不得乱敲乱打，在清洗时不要乱堆乱放，不应和其它非偶件在一起盆洗，以免碰伤、擦伤。在装配时不得随意改变装配位置而达到某些不符合机器工作要求的目的。计量泵在装出油阀紧座和油嘴紧帽时，应按规定力矩拧紧，以保证装配后的喷油器和喷油泵技术状态的良好。弄懂偶件的结构特性和工作原理，试压泵加强和对偶件的维护保养、操作使用，做到无故障时不随意调整，维护使用时不随意拆卸，维修检查时不乱敲乱打，清洗保养时不乱擦乱碰，装配调整时不乱改乱拧，一切按WQCB沥青保温泵规范技术要求进行，深井泵以达到延长其使用寿命的目的。FSC-1713

[7003-0301-A 显卡专注品质](#)