怀化富士变频器维修

产品名称	怀化富士变频器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

富士变频器特点

FRN55G1S-4C富士变频器具有以下特点：●PG矢量控制 适合使用胶版印刷机等需要高精度定位控制的用途。●提高了富士电机公司*的动态转矩适量控制性能动态转矩矢量控制是富士电机公司*的先进技术。在动态转矩矢量控制中，充分考虑到电机主电路装置的电压误差，配备了电机常数整定和新式磁通监测，从而即使在低速0.3Hz时，也可实现高启动转矩200%。●提高超负荷耐量与富士电机公司以往的产品相比，通过延长超负荷的额定时间，实现了短时间内量的加减速功能，从而提高了切削机械、搬运机械的工作效率。●超负荷耐量: 200%-3秒/150%-1分●增大内置制动电阻机型的功率在22kW以下机型中内置制动电路作为标配，适用于对再生负荷用途更多的上下搬运等装置。（7.5kW以下时也内置制动电阻器）※如果要进一步提高功率，可订货生产400V:30kW～110kW的机型。●限度地发挥通用电机的性能●无传感器矢量控制 适合使用吊篮式立体停车库等高启动转矩的用途。●提高冲击负荷对应能力实现了应对急剧负荷变化的转矩响应。通过控制磁通，将电机转速的变化控制在zui小范围内，从而使振动得到控制。用于切削机械等要求稳定转速的设备。●提高对运转指令的响应性能进一步提高了对以往有很高评价的运转指令端子的响应，实现了zui短的响应时间。缩短了各周期的间隔时间，适合重复运转较多的操作用途。配置USB接口，通过灵活运用PC软件，使得信息管理更加便利（选用远程操作面板时）●
在操作面板的存储器中，可以保存变频器机体的各种信息，不需要选择场所，也可实施确认作业。 ●
在生产现场，可通过操作面板的USB接口直接向计算机（PC加载器）发送信息。 ●
可以地进行定期的寿命信息收集工作。 ●
通过实时扫描功能，能够确认设备机械的异常情况。特征 1.
无需转换器，可用普通出售的USB导线（mini
B）即可与计算机直接连接。可通过与变频器联机，实现与计算机的连接。 2.
通过灵活运用PC加载器，可以实现 （1）～（5） 的变频器支持功能。 （1）
功能代码数据编辑、比较、复制 （2） 运转监控、实时扫描 （3） 故障历史信息（zui近4次） （4）
维护信息 （5） 历史追踪（近期配置）

FRN55G1S-4C广泛的用途●具有利于速度指令工作的功能可通过用脉冲发生器等输入脉冲列（单相脉

冲+指令符号）来发出速度控制指令。（脉冲输入100kHz）●配置比率运转 该功能适用于调整数台搬运机系统。相对于主速度，可以对几个从动轴的频率指令比率进行设定。可以简便地调整有负荷变化的搬运机的搬运速度。●完备的制动电路保护功能通过监控制动晶体管的动作，可以保护制动电阻器。检测到制动晶体管异常时输出信号。利用这些信号，通过把切断输入电源的电路设置在变频器的外部即可启动保护功能。●防止物品滑落的功能在上下搬运等过程中，提高了制动信号的准确性。通过把转矩值加入到以往在输出制动信号时监视的电流值、频率中，可以简便地调整制动时序。●卷绕的摆控制功能对比目标值和反馈值，在基准速度中加上或减去PID运算结果。因为可以对PID演算部分的增益（比例带）进行低（宽）设定，所以，就可以应用到速度控制等需要快速反应的自动控制系统中了。●功能丰富、用途广泛（1）模拟输入:具有2个电压输入（带极性）和1个电流输入
（2）具有 少水量停止功能（水量少时，在停止前可加压运转） （3）折线V/f模式3点
（4）具有模拟故障输出功能 （5）可选择至第4电机 （6）S形加减速范围设定
（7）PID反馈断线检测●定位控制（PG选配件卡） 具有搬运机械等需要高精度定位用途的功能。通过位置控制器（APR）+PG矢量控制，极大地提高了位置控制度。由于缩短了定位时间，有益于缩短间隔周期。

●通过参数设定可以简便地完成逻辑输入输出。实现了周围电路的简捷化。 具有伺服锁功能（PG选配件卡） ●适用于搬运机械等电机位置定位时的停止定时和制动转矩的调整。具备停止期间从外部加入转矩以及要求保持转矩时的便捷功能。通过缩短减速时间来缩短各周期时间。 设计寿命10年变频器内部各种有寿命部件的设计寿命延长到10年。因此，设备维护周期也随之延长。