

日立变频器WJ200-004-007-022-040-055-075-110-150HFC-M

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 日立变频器WJ200-004-007-022-040-055-075-110-150HFC-M |
| 公司名称 | 浙江双控电气技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 浙江省湖州市吴兴区织里镇利安商业广场S5幢利安路5号四层（注册地址） |
| 联系电话 | 18267208468 |

产品详情

日立变频器WJ200系列

WJ200-004HFC-M

WJ200-015HFC-M

WJ200-022HFC-M

WJ200-040HFC-M

WJ200-055HFC-M

WJ200-075HFC-M

WJ200-110HFC-M

WJ200-150HFC-M

一机多用，可以通过参数切换驱动异步电机或永磁同步电机。具有电机参数自整定功能，可自动辨识异步电机/永磁同步电机的参数。

无速度传感器矢量控制实现了0.5Hz/200% 以上的高起动转矩

在低速域实现了高转矩，适用于起重机械、搬运机械、升降机械等多种需要高起动转矩的应用领域。

搭载了自整定功能，可自动检测电机常数，可更加高效和高性能地实现电机特性。

大幅改善了0.5Hz时的电机转速波动。可在低速运行情况下减少波动，实现平稳运行。

进一步强化的“过励磁停车功能”在无制动电阻连接的状态下可实现快速停车。

在简易位置控制模式下可进行速度控制模式和位置控制模式的切换运行。在输入端子(SPD)为ON时，当前位置计数器为0。若在运行过程中端子变为OFF，则从OFF的位置开始进入位置控制模式(速度/位置控制模式切换)。

当运行中发生外部电源断电时，可实现保持直流母线电压恒定状态下的受控减速停车。(对于纺织、卷绕等具有恒张力要求的应用尤其实用)

过电流抑制功能，过电压抑制功能可实现强劲连续稳定运行。通过将用电脑软件编制的程序下载至WJ200本体，可以实现自动运行。由于简化了上位控制器和周边回路，可节省控制柜空间，降低系统成本。

1.灵活利用夜间电力的程序运行模式降低了电费成本

1.白天：在电费较高的时间段自动切换为低速运行 通过降低白天的用电量实现成本的降低

2.夜间：在夜间电力的时间段，在负荷匹配的情况下自动切换为高速运转

变频器搭载了紧急停止功能，可以通过硬件回路实现高可靠性的紧急输出切断，在低成本情况下满足安全要求。

通过设定密码，可对参数的读出/写入进行保护和锁定。并且可将操作器的显示内容固定地显示为指定内容，防止了误操作。

冷却风扇、电解电容等采用了长寿命部品，实现设计寿命10年。通过冷却风扇的ON/OFF控制更可延长风扇的寿命。

通过PWM控制方式把电机端子的微浪涌电压抑制在直流母线电压的2倍以下。在直流母线电压为625VDC以下的状态下运转时(输入电压：440VAC)，不会超过日立通用电机的绝缘能力(1,250V)。在再生状态直流母线电压较高时，可能超过电

机绝缘能力。

标准配置RS-485(Modbus-RTU)，通过安装选件板还可对应开放式网络(EtherCAT、DeviceNet、Profibus-DP、Profinet、CC-Link)。同时，标准配备了USB(Mini-B接口)、RS422(RJ45接口)端口。

采用无螺钉式端子台(控制端子台)，在接线端子上插入经过末端处理的电线即可完成接线。端子台内部的接触部分为弹簧压片构造。若使用一字螺丝刀，即便不是柱状端子也可配线。

搭载了更加简单的进行参数设定/确认的功能。

1.参数比较功能(参数变更检查)仅显示对初始设定进行了变更的参数

2.用户设定功能可任意指定显示32个参数

3.基本显示模式(初始值)搭载了仅显示通常使用的基本参数的“基本显示模式功能”

4.功能个别显示仅在功能有效时显示关联参数。

用户选择监视：可设定任意2个监视项目，用上下键进行监视切换。