



AC70T系列 起重专用变频器



专用逻辑抱闸控制



限位停车功能



多用途应用



失速保护功能



物联网扩展端口

AC70T系列 起重专用变频器

主要特点

轻载或空勾时自动进行速度提升、匹配最佳运行速度

零速力矩保持，防止制动器因机械延时较长而导致负载下滑

同步控制功能可保证两个起升机构同步提升，确保安全

防碰撞功能，有效防止碰撞

可设定上限值限制变频器动作，设定报警显示及起重装置停止，防止超载运行

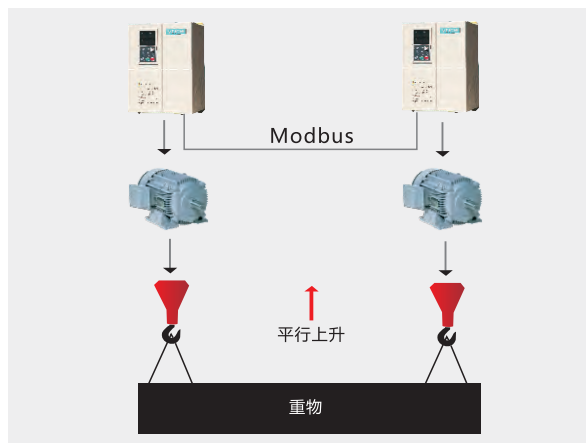
可在货物意外接触其他物体时检出转矩上升制，此时可自动停止电机，提高安全性

起重机专用维护监视，可对制动器指令次数进行计数，作为维修依据

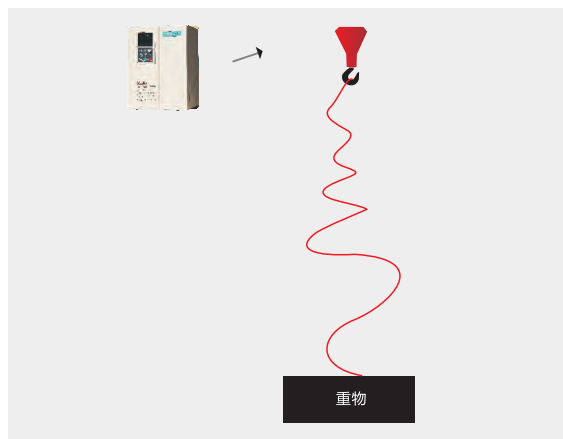
物联网卫星定位和远程监控，便于组建智能化信息管理系统

特色性能

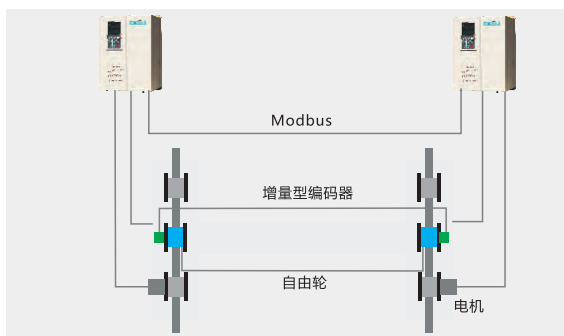
主从速度同步控制功能：在双起升机构同时提升一个重物时，主从速度同步控制功能可保证两个起升机构同步提升，确保安全。



松绳检测功能：防止起重机绳索在松弛的情况下，轻载高速功能误动作引发不安全运行。



实时纠偏控制(闭环模式下)：适用于跨度较大的应用场合，主从机采用实时位置纠偏，满足大车位置同步控制（适用于行车、龙门吊大车行走机构）。



支持Profibus-DP、Modbus和CANopen三种通讯协议，便于实现多台变频器和PLC、HMI之间的通讯连接。

