

# 国产ABB防爆电机安装电话的行业须知

产品名称	国产ABB防爆电机安装电话的行业须知
公司名称	南通弘腾经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南通市港闸区爱国村5组
联系电话	13962752988

## 产品详情

定子绕组串电阻（或电抗）减压开始另一种方法

图5定子绕组串电阻（或电抗）减压启动的另一种方法

当按下启动按钮SB1时，KM1和KT通电，常开辅助触点闭合并自锁，电动机的定子绕组开始减压。时间继电器达到设定时间后，KT常开和常闭触点闭合，KM2通电，其主触点闭合，电阻短路，电动机定子绕组加上电源的全部电压，并且启动过程结束，如图5所示。

这种类型的电路适用于需要平稳启动中等容量的笼型异步电动机。缺点是通过减小起动电流来减小起动转矩。另外，启动电阻消耗一定的功率，因此不适合频繁启动。

国产ABB防爆电机安装电话逆变器控制电路的测量与维护案例分析2：一台逆变器（MM4-22KW），开机显示正常，运行信号出现[P ----]或[-----]仔细观察，发现风扇的转速异常。拔掉风扇的电源后，它将显示[F0030]。在维护过程中，有时会出现警报混乱的情况，并且显示[F0021 \ F0001 \ A0501]。先给出运行信号然后再连接风扇，[P ----]不会出现。但是，如果连接了风扇，则风扇速度是正常的，输出三相是正常的，并且连接了第二个风扇。风扇打开时，风扇的速度显然异常。然后在电源板上分析问题。结果是，开关电容器是由滤波电容器在风扇的电源之一上的泄漏引起的，并且解决了相同的电容器问题。

国产ABB防爆电机安装电话控制电路：一种将控制信号提供给异步电动机（电压，频率可调）的电路，称为控制电路。

控制电路的组成：1.频率和电压运算电路，

- 2.主电路的电流和电压检测电路，国产ABB防爆电机安装电话，
- 3.电机速度检测电路，
- 4.驱动电路，其放大运算电路的控制信号，
- 5.以及变频器和电动机的保护电路。

（1）运算电路：

将外部速度，转矩和其他命令与检测电路的电流和电压信号进行比较，以确定逆变器的输出电压和频率。

（2）电压电流检测电路：

与主电路的电位隔离，检测电压，电流等。

（3）驱动电路：

驱动主电路开关设备的电路。他与控制电路隔离，可以打开和关闭主电路开关设备。

（4）速度检测电路：

安装在异步电动机轴上的传感器的信号是速度信号，发送操作电路可以根据命令和计算使电动机以命令速度运行。称为闭环调整。

（5）保护电路：

检测主电路的电压，电流等。当发生过载或过电压等异常情况时，为了防止损坏变频器和异步电动机，请停止变频器或限制电压和电流值。

逆变器控制电路中的保护电路可以分为两种：逆变器保护和异步电动机保护。

国产ABB防爆电机安装电话的行业须知由南通弘腾经贸有限公司提供。南通弘腾经贸有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏 南通 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。南通弘腾带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！