

## 安川（YASKAWA）软启动装置(维修)2023维修实时9秒前已更新 4.19

产品名称	安川（YASKAWA）软启动装置(维修)2023维修实时9秒前已更新 4.19
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	381.00/台
规格参数	软起维修:技术高 软启动柜维修:可开票 软启维修:公司规模大
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

### 产品详情

这类电刷具有优异的换向性和自润滑性能，广泛用于各类交直流电机不但寿命长，而且对换向器的磨损小，关于电刷型号的选择，对整个电机的运行稳定起很关键的作用，10KV高压电机转子笼条断裂的原因及改进方法某发电厂锅炉辅机设备10KV高压电机自投产以来频繁出现电机线圈烧毁。。

安川（YASKAWA）软启动装置(维修)2023维修实时9秒前已更新 4.19

当电机无法启动时，需要检查几项以确定原因。如果这是从未工作过的新安装，请务必检查接线图并确保所有电线连接正确。如果这是一个较旧的安装并且在过去工作过，它应该仍然正确接线，除非近有一些更改可能导致接线被更改。

目视检查电缆和端子，看是否有任何燃烧、腐蚀、电缆绝缘开裂或任何类型损坏的迹象。如果有任何可见的损坏迹象，请关闭电源并让有经验的电工检查组件、接线和安装。如果您没有看到任何问题的视觉指示，请仅继续进行故障排除。

在维保护理方面也有着丰富的经验，今天就给大家介绍一些电机的维护技巧，当我们使用调速西玛电

机时，在电机升速后电机速度渐渐下降甚至是停机，出现这种情况后我们要注意观察电流的变化情况，如果电流迅速增大，那么说明主电机的热继电器等保护装置会开启。。滑差将迅速变大，如果三相铜线绕组其中的两相变为串联后与另一相绕组并联，在额定负载不变的情况下，与之并联的这一相绕组会出现电流过大发热烧毁现象,如果缺相引起三相铜线绕组其中一相绕组开路，那么电机转速同样会明显下降。。如果:两台断路器D1(上级和D2(下级)被称为选择性的，两个连续的保护装置之间的动作差 T是选择性的间隔，应考虑到:断路器的分断TC，定时公差 T，断路器恢复到静止状态的TR， T应满足下列关系:  $T \geq TC+TR+2 T$ 。

安川 ( YASKAWA ) 软启动装置(维修)2023维修实时9秒前已更新 4.19

1、在红/黑线输入110v，确保产品的黄线、棕线和蓝线没有短路。2、观察三个指示灯LED1（左边一个，红绿双色灯），LED2（中间一个，红色灯），LED3（右边一个，红色灯）。接通电源后，LED3首先亮起约0.5秒。3、然后LED1亮绿灯，同时LED2亮红灯，如果软启动器输出未连接压缩机，LED2熄灭，1秒后LED1亮红灯。4、如果软启动器输出连接到压缩机，LED2将在0.2到1.5秒的范围内熄灭，只有LED1呈绿色。5、如果压缩机出现异常（如堵转状态）无法正常启动，软启动器将进入保护状态。此时，LED1绿灯亮，LED2红灯亮，LED2保持红灯3分钟，然后软启动器重新启动压缩机。如果再次启动失败，LED2熄灭，LED1一直保持红色，直到手动关闭压缩机。6、在软启动器处于非通电状态时，使用万用表检测以下内容：红线和棕线、黄线和黑线、红线和黑线之间没有连续性。蓝线和黑线之间应该有100的连续性。这些结果意味着软启动器运行正常。

今天，将会为大家介绍软启动器的操作方法，希望能够让朋友们对其有更深入的了解。软启动器操作方法：手动操作，自动操作。软启动器手动操作方法：软启动器手动操作方法相当简单方便。人们只要在接通电源后，将转换开关转至“手动”再将按钮按下就可以了。软启动器自动操作：人们如果想让电动机软启动器采用自动启动的方式来进行操作。

如果控制电源消失，应检查控制电源供电回路，控制电源恢复后没有故障指示可再启动一次，1.2.2启动故障启动故障指示的原因可能是:门电路开路应检查电阻，必要时更换电源电极,或者是门导线松动可加以紧固，1.2.3失速故障失速故障指示的原因有:(1)电动机软启动器转动部分卡涩。。1.了解一下电机保养维修电机保养流程:清洗定转子--更换碳刷或其他零部件--真空F级压力浸漆--烘干--校动平衡，使用环境应经常保持干燥，电动机软启动器表面应保持清洁，进风口不应受尘土，纤维等阻碍。。感应电动机软启动器可划分:三相异步电动机软启动器，单相异步电动机软启动器和罩极异步电动机软启动器等，交流换向器电动机软启动器可划分:单相串励电动机软启动器，交直流两用电动机软启动器和推斥电动机软启动器。。

安川 ( YASKAWA ) 软启动装置(维修)2023维修实时9秒前已更新 4.19若选择瞬时停电后继续运行功能时，不需要复位操作，复电后能自动再启动。有些变频器有“工频切换选用件”，使用这种选用件可使因瞬停等原因脱离变频器的电机软启动器在复电时继续运转，即作为瞬停再启动装置使用。调低低电压保护值：对有些品牌的变频器，当电压低到额定值的90左右时即停机。造成同一电源系统中有些大启动电流负载启动时。 kjgsefwrfsed