

6ES7194-3AA00-0AA0西门子ET200 DP连接块

产品名称	6ES7194-3AA00-0AA0西门子ET200 DP连接块
公司名称	湖南迪硕自动化设备有限公司
价格	1420.00/件
规格参数	重量:1.72kg 产地:德国 产品认证:3C
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	199****3760 199****3760

产品详情

3.软起动与传统减压起动方式的不同之处在哪里。笼型电机传统的减压起动方式有Y- 起动、自耦减压起动、电抗器起动等。这些起动方式都属于有级减压起动，存在明显缺点，即起动过程中出现二次冲击电流。由于传统的减压起动方式技术落后，已明令淘汰。

软起动与传统减压起动方式的不同之处是：（1）无冲击电流。软起动器在起动电机时，通过逐渐增大晶闸管导通角，使电机起动电流从零线性上升至设定值。对电机无冲击，提高了供电可靠性，平稳起动，减少对负载机械的冲击转矩，延长机器使用寿命。

（2）有软停车功能，即平滑减速，逐渐停机，它可以克服瞬间断电停机的弊病，减轻对重载机械的冲击，避免高程供水系统的水锤效应，减少设备损坏。（3）起动参数可调，根据负载情况及电网继电保护特性选择，可自由地无级调整至佳的起动电流。

4、它与变频器有什么区别。5.有的软起动器为什么装有旁路接触器。大多数软起动器在晶闸管两侧有旁路接触器触头，其优点是：（1）在电机运行时可以避免软起动器产生的谐波（2）软起动的晶闸管仅在起动停车时工作，可以避免长期运行使晶闸管发热，延长了使用寿命。

（3）一旦软起动器发生故障，可由旁路接触器作为应急备用。6．智通软起动器的主要特点：（1）、本公司采用全数字性控制：软起动器的单片机CPU通过触发光耦直接触发可控硅，不受环境干扰、漂移、温度、湿度无干扰。

使可靠性，操作性，安全性大大提高，且电路简单，体积小。（2）、本公司的单片机CPU主要采用全进口。（3）、国内首例实现真正的一拖三控制，不需要外接变频软起控制器，不需要外部复杂的逻辑电路，真正方便现实生活中要求的用三备一或用一备一以确保可靠的。

(2)、启动时间：负载不同,需要时间调整。调整方法:如果启动时间一般为12秒,测量时6秒完成(电流达到高,突然降低,则完成),可调到6秒。(3)、软停时间调整(主要用在水泵上,水锤效应):使系统更稳定。

限流启动顾名思义是限制电动机的启动电流,它主要是用在轻载启动的负载降低启动压降,在启动时难以知道启动压降,不能充分利用压降空间,损失起动力矩,对电动机不利。斜坡电压启动顾名思义是电压由小到大斜坡线性上升,它是将传统的降压启动从有级变成了无级,主要用在重载启动,它的缺点是初始转矩小,转矩特性抛物线型上升对拖动系统不利,且启动时间长有损于电机。

转矩控制启动用在重载启动,它是将电动机的启动转矩由小到大线性上升,它的优点是启动平滑,柔性好,对拖动系统有更好的保护,它的目的是保护拖动系统,延长拖动系统的使用寿命。同时降低电机启动时对电网的冲击,是优的重载启动方式,它的缺点是启动时间较长。

转矩加突跳控制启动与转矩控制启动相仿也是用在重载启动,不同的是在启动的瞬间用突跳转矩克服电机静转矩,然后转矩平滑上升,缩短启动时间。但是,突跳会给电网发送尖脉冲,干扰其它负荷,应用时要特别注意。电压控制启动是用于轻载启动的场合,在保证启动压降下发挥电动机的大启动转矩,尽可能的缩短了启动时间,是优的轻载软启动方式。

自然风冷的无此要求。运行方式分在线型和非在线型,选型时尽量选用非在线型。西门子软启动器在日常应用中常出现的故障及相应的对策有那些。以下分析软启动器在日常应用中常出现的故障及相应的对策:1、在调试过程中出现启动报缺相故障,软启动器故障灯亮,电机没反应。

出现故障的原因可能是: 启动方式采用带电方式时,操作顺序有误。(正确操作顺序应为先送主电源,后送控制电源) 电源缺相,软启动器保护动作。(检查电源) 软启动器的输出端未接负载。(输出端接上负载后软启动器才能正常工作)2、用户在使用过程中出现启动完毕,旁路接触器不吸合现象。

故障原因可能是: 在启动过程中,保护装置因整定偏小出现误动作。(将保护装置重新整定即可) 在调试时,软启动器的参数设置不合理。(主要针对的是55KW以下的软启动器,对软启动器的参数重新设置) 控制线路接触不良。

(检查控制线路)3、用户在启动过程中,偶尔有出现跳空气开关的现象。故障原因有: 空气开关长延时的整定值过小或者是空气开关选型和电机不配。(空气开关的参数适量放大或者空气开关重新选型) 软启动器的起始电压参数设置过高或者启动时间过长。

(根据负载情况将起始电压适当调小或者启动时间适当缩短) 在启动过程中因电网电压波动比较大,易引起软启动器发出错误指令,出现提前旁路现象。(建议用户不要同时启动大功率的电机) 启动时满负载启动。

(更换新的电流表) 电网电压不稳定,波动比较大,引起软启动器误动作。(和厂家联系更换控制板) 软启动器参数设置不合理。(重新整定参数)8、软启动器出现重复启动。故障原因有: 在启动过程中保护元件动作,接触器不能吸合,导致软启动器出现重复启动。

(检查元件和线路)9、在启动时出现过热故障灯亮,软启动器停止工作: 启动频繁,导致温度过高,引起软启动器过热保护动作。(软启动器的启动次数要控制在每小时不超过6次,特别是重负载一定要注意在启动过程中,保护元件动作,使接触器不能旁路,软启动器长时间工作,引起保护动作。

(检查电路) 负载过重启动时间过长引起过热保护。(启动时,尽可能的减轻负载) 软启动器的参数整定不合理。时间过长,起始电压过低。(将起始电压升高) 软启动器的散热风扇损坏,不能正常工作。(更换风扇)10、可控硅损坏: 电机在启动时,过电流将软启动器击穿。

(控制起动次数) 滤波板损坏(更换损坏元件)输入缺相,引起此故障的因素有很多:-检查进线电源与电机进线是否有松脱;-输出是否接有负载,负载与电机是否匹配;-用万用表检测软启动器的模块或可控硅是否击穿,及他们的触发门极电阻是否符合正常情况下的要求(一般在20-30欧左右);-内部的接线插座是否松脱。