

6SL3120-2TE21-8AA3报电机编码器故障维修

产品名称	6SL3120-2TE21-8AA3报电机编码器故障维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子6SL3120-2TE21-8AA3驱动上电报230021接地故障维修，报230005功率模块过载维修，S120伺服报警维修 长沙专业S120驱动器报警维修，接地故障维修，红灯亮维修，黄灯亮维修，烧保险维修，跳闸维修，速度不稳定维修，时转时不转维修，开机故障维修，速度不可控制维修，开机速度开到一定程度就无法运行等等故障，西门子CU320控制器维修，西门子G120变频器维修，西门子数控伺服驱动器维修

230021 功率部件：接地信号重要性：%1驱动体：所有目标反应：关2应答：

立即原因：功率部件识别出一个接地。- 功率线接地。电机线圈间短路或者接地。- 变流器损坏。CU310/CUA31 的其他原因：- 意外制动引起硬件直流监控响应。并联设备上的其他原因 (r0108.15 = 1)：- 设置的回路电流调节太慢或者太快。故障值 (r0949, 十进制)：总电流之和 [32767 = 271 % 额定电流]。处理：- 检查功率线路连接。- 检查电机。- 检查变流器。对于 CU310/CUA31 还适用：- 检查制动连接的电缆和触点（有可能断线）。此外，在并联设备 (r0108.15 = 1) 上还需：- 检查接地监控的阈值 (p0287)。- 检查回路电流调节的设置 (p7036, p7037)。参见：p0287 (接地监控阈值)

西门子SIEMENS6SL3120-2TE21-8AA3维修再有，应用变频器还能提高系统的功率因数，减少电机的无功损耗，并提高供电效率和供电质量。综上所述，不难看出，对原供暖换热系统进行变频节能改造能够带来巨大的节能效果。四，【凌科自动化】原有换热站供暖换热电气设备变频节能改造方案对原系统进行变频改造时，为确保安全可靠，对原系统电控设备尽量不作变动。另外，保留循环泵电机运行回路，增加控制电路，保证用户可以方便地进行工频和变频运行的切换。凌肯自动化是专业西门子SIEMENS6SL3120-2TE21-8AA3维修公司，这样问题肯定在信号处理回路中，详细检查所关联的回路，所有贴片电阻R1，R2，R3阻值都正常，从另外一台机上换过来一块CPU板试机，没发现问题。试把图中的小瓷片电容C1换掉，结果通电显示正常，故障问题解决。拆开机器就发现严重的短路现象，整流模块和IGBT模块爆裂，短路造成的黑色积炭喷得到处都是，主回路两个继电器也爆开，主控板暂时没有发现问题，但驱动部分烧了好几处，另外储能大电容一部分都已发涨，电容板上的两颗大螺丝接触处全部烧焦，这就是西门子ECO变频器的通病，因为所有电量都是要经过这两颗铁螺丝，一旦铁螺丝生锈，很容易引起电容的充放电不良，这样电容发热，漏电，发涨到*损坏重要器件就不在话了，为了防止再次接触不良打火。

S120电机控制器维修型号：

6SL3120-1TE13-0AA3维修 6SL3120-1TE13-0AB0维修

6SL3120-1TE15-0AA3维修 6SL3120-1TE15-0AB0 维修

6SL3120-1TE21-0AA3维修 6SL3120-1TE21-0AB0维修

6SL3120-1TE21-8AA3维修 6SL3120-1TE21-8AB0维修

6SL3120-1TE23-0AA3维修 6SL3120-1TE23-0AB0维修

6SL3120-1TE24-5AA3维修 6SL3120-1TE24-5AB0维修

6SL3120-1TE26-0AA3维修 6SL3120-1TE26-0AB0维修

6SL3120-1TE28-5AA3 维修 6SL3120-1TE28-5AB0维修

6SL3120-1TE31-3AA3维修 6SL3120-1TE31-3AB0 维修

6SL3120-1TE32-0AA3维修 6SL3120-1TE32-0AB0维修

6SL3120-2TE13-0AA3维修 6SL3120-2TE13-0AB0 维修

6SL3120-2TE15-0AA3维修 6SL3120-2TE15-0AB0维修

6SL3120-2TE21-0AA3维修 6SL3120-2TE21-0AB0 维修

6SL3120-2TE21-8AA3维修 6SL3120-2TE21-8AB0维修