

ACS880系列ABB变频器报警码显示3220故障维修-24小时响应

产品名称	ACS880系列ABB变频器报警码显示3220故障维修-24小时响应
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

ACS880系列ABB变频器报警码显示3220故障维修-24小时响应

ABB变频器ACS880系列报警代码显示3220故障维修-24小时响应故障现象：开机后，控制面板显示：DCU NDERVOLT（3220）直流母线欠电压故障。故障原因：直流回路的直流电压不足，可能是由于电网缺相、熔断器烧断或整流桥内部故障所导致的。处理方法：检测主电源供电是否正常，如果变频器进线端通过了接触器，要检测接触器的控制回路是否误动作，如控制回路有误动作，可能造成接触器短时间内频繁启动停止，造成变频器欠压故障，复位即好，所以该故障为能复位的欠压故障，变频器的主接触器控制回路要认真检测。如出现欠压故障不能复位，检测电容是否泄露。如果变频器刚断电，迅速通电，也会引发此故障，所以变频器断电，要等电容放电完毕后(约5min)，zuihao重新启动变频器测试。变频器的定期维护：1.清扫空气过滤器冷却风道及内部灰尘。2.检测螺丝钉、螺栓以及即插件等是否松动，相间电阻是否有短路现象，正常应该大于几十兆欧。3.导体及绝缘体是否有腐蚀现象，如果有，我们需要及时用酒精擦拭干净。在条件允许的情况下，要用示波器测量开关电源输出各路电压的平稳性，测量驱动电路各4.路波形的方波是否有畸变。5.UVW相间波形是否为正弦波。6.接触器的触点是否有打火痕迹，严重的要更换同型号或大于原容量的新品7.确认控制电压的正确性，进行顺序保护动作试验8.确认保护显示回路没有不正常现象9.确认变频器在单独运行时输出电压的平衡度。

最后建议建议每年定期检测一次。延长变频器的寿命，合理减少变频器维修成本费用。

变频器维修流程：第1步：根据客户的故障描述，评估该伺服器的可修复性。第2步：客户寄/送到我司，登记入库，等待检测。第3步：工程师检测故障点，出具检测报告，确定维修价格及维修周期。第4步：维修报价，等待客户确认。同意则进行维修，不同意则原机返回。第5步：维修ok,带电机测试老化。第6步：试机成功登记出库。第7步：客户付款。第8步：交付客户使用。第9步：贴心的跟踪服务。

