

ABB变频器ACS500接地故障维修

产品名称	ABB变频器ACS500接地故障维修
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

ABB变频器ACS500接地故障维修，变频器无法远程及就地运行，且无法复归处理，变频器维修时要按以下步骤逐一检查。首先检查变频器及外电路有无显著的短路点。停运变频器后进行电缆及电机绝缘测试。打开电机端盖发现电机电缆接线及电机引出线部分B相有发热痕迹。脱开变频器，对B相电缆及电机进行绝缘电阻测试，对地电阻为0.15M，其为低阻值接地故障。初步判断电缆与电机引线接线处接地。对该处出现进行绝缘处理，并单处在该处增减聚录乙烯绝缘纸强化绝缘。电机负载试运，变频器运行正常，无接地告警现象。变频器维修完毕后的保养维护注意事项：强化电机及电缆的维修维护。重点加强变频器接线盒隐蔽处的绝缘处理及维护。加强电机及机械负载运行的监督，防止振动超标，容易导致电缆接线松动发热，烧坏绝缘层，引发接地故障。ABB变频器ACS500接地故障维修，变频器无法远程及就地运行，变频器维修要首先排除电机负载有无过电流。根据变频器维修时显示读出电流值判断。测量电机三相A，B，C电缆及电机有无短路。查找变频器维修参数，进而延长变频器加速时间。修改其加速时间，将其加速时间由2s修改为5s。修改后电机负载试运正常。ABB变频器维修提供：ABB变频器ACS100系列、ABB变频器ACS140系列、ABB变频器ACS150系列、ABB变频器ACS300系列、ABB变频器ACS350系列、ABB变频器ACS400系列、ABB变频器ACS401系列、ABB变频器ACS500系列、ABB变频器ACS501系列、ABB变频器ACS550系列、ABB变频器ACS510系列、ABB变频器ACS600系列、ABB变频器ACS800系列、ABB变频器ACS1000系列、上海ABB变频器维修中心在维修ABB变频器的过程中常见的型号有ACS 800-01-0120-3+P901，ACS 800-01-0100-3+P901，ACS 800-01-0070-3+P901，ACS 800-01-0060-3+P901，ACS 800-01-0050-3+P901，ACS 800-01-0040-3+P901，ACS 800-01-0030-3+P901，ACS 800-01-0025-3+P901，ACS 800-01-0020-3+P901，ACS 800-01-0016-3+P901，ACS 800-01-0011-3+P901，ACS 800-01-0009-3+P901，ACS 800-01-0006-3+P901，ACS 800-01-0005-3+P901，ACS 800-01-0004-3+P901，ACS 800-01-0003-3+P901，ACS 601-0320-3，ACS 607-0260-3，ACS 607-0210-3，ACS 607-0170-3，ACS 607-0140-3，ACS 607-0120-3，ACS 607-0100-3，ACS 604-0320-3，ACS 604-0260-3，ACS 604-0210-3，ACS 604-0070-3，ACS 604-0140-3，ACS 604-0120-3，ACS 604-0100-3，ACS 601-0120-3，ACS 601-0100-3，ACS 601-0070-3，ACS 601-0060-3，ACS 601-0050-3，ACS 601-0040-3，ACS 601-0030-3，ACS 601-0025-3，ACS 601-0020-3，ACS 601-0016-3，ACS 601-0011-3，ACS 601-0009-3，ACS 601-0006-3，ACS 601-0005-3，ACS 401-0041-3，ACS 401-0030-3，ACS 401-0025-3，ACS 401-0020-3，ACS 401-0016-3，ACS 401-0011-3，ACS 401-0009-3，ACS 401-0006-3，ACS 401-0005-3，ACS 401-0004-3，ACS143-2H1-3，ACS143-1H6-3，ACS143-1H1-3，ACS143-H75-3，ACS101-4K1-3，ACS101-2K7-3，ACS143-2K1-3，ACS143-1K6-3，ACS143-1K1-3，ACS143-K75-3，ACS101-1H6-1，ACS101-1H1-1，ACS101-H75-1，ACS101-H37-1，ACS101-H25-1

, ACS101-H18-1 , ACS101-4K1-1 , ACS101-2K7-1 , ACS101-2K1-1 , ACS101-1K6-1 , ACS101-1K1-1
, ACS101-K75-1 , ACS101-K37-1 , ACS101-K25-1 , ACS101-K18-1