

# 扬州艾默生变频器损坏故障维修

产品名称	扬州艾默生变频器损坏故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:艾默生 产地:扬州变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

艾默生

VLT2840PT4B20SBR0DBF00A00C1 VLT2840PT4B20SBR1DBF10A00C1 , VLT2855PT4B20STR0DBF00A00C1 , VLT2855PT4B20STR1DBF00A00C1 VLT2855PT4B20SBR0DBF00A00C1 , VLT2855PT4B20SBR1DBF10A00C1 , VLT2875PT4B20STR0DBF00A00C1 VLT2875PT4B20STR1DBF00A00C1 , VLT2875PT4B20SBR0DBF00A00C1 , VLT2875PT4B20SBR1DBF10A00C1 VLT2880PT4B20STR0DBF00A00C1 , VLT2880PT4B20STR1DBF00A00C1 , 应用效果:在控制收卷机从空卷到满卷、线速度从低速升到高速的整个过程中,张力非常稳定,FC360完全符合非滑动式铝大拉丝的应用效果。

丹佛斯变频器复卷机中的应用

该应用要求线速度在80-100m/min,现场温度在40 。

§ 应用变频器:丹佛斯FC360,3×400V,0.75KW

§ 控制要求:线速度在80-100m/min,现场温度在40 。

§ 应用效果:在控制复卷机的整个过程中,在控制收卷机从空卷到满卷、线速度从低速升到高速的整个过程中,张力非常稳定。

VFD075A23B,VFD055A43B,VFD075A43B,VFD110A23A,VFD150A23A,VFD185A23A,

VFD220A23A,VFD110A43A,VFD150A43A,VFD185A43A,VFD220A43A;

台达变频器维修VFD-M系列:

VFD004M21A,VFD004M23A,VFD007M21A,VFD007M23A,VFD015M21A,VFD015M23A,

VFD002M11A,VFD004M11A,VFD004M21B,VFD007M11A,VFD007M21B,VFD007M43B,

VFD015M21B,VFD015M43B,VFD022M23B,VFD022M43B,VFD022M21A,VFD037M23A,

VFD037M43A,VFD055M23A,VFD055M43A,VFD075M43A;

台达变频器维修VFD-E系列:

VFD002S11A/B,VFD002S21A/B/E,VFD002S23A,VFD004S11A/B,VFD004S21A/B/E,

VFD004S23A,VFD004S43A/B/E,VFD007S11A/B,VFD007S21A/B/E,VFD007S23A,2) 振动问题及对策

变频器工作时，输出波形中的高次谐波引起的磁场对许多机械部件产生电磁策动力，策动力的频率总能与这些机械部件的固有频率相近或重合，造成电磁原因导致的振动。对振动影响大的高次谐波主要是较低次的谐波分量，在PAM方式和方波PWM方式时有较大的影响。但采用正弦波PWM方式时，低次的谐波分量小，影响变小。

卡，上电，还是显示“CF3”故障报警。说明原来的控制卡没问题。如果显示正常，设置参数，变频器开机运行正常，说明是原来的控制卡坏。需要做进一步的板卡线路检修。

|报故障F0012维修| 报故障F0015维修| 报故障F0020维修|报故障F0021维修| 报故障F0022维修|  
报故障F0023维修| 报故障F0024维修| 报故障F0030维修|  
报故障F0035维修|报故障F0040维修|报故障F0041维修| 报故障F0042维修|  
报故障F0051维修|报故障F0052维修| 报故障F0053维修| 报故障F0054维修|  
报故障F0060维修|报故障F0070维修| 报故障F0071维修|  
报故障F0072维修|报故障F0080维修|报故障F0085维修| 报故障F0090维修|报故障F0101维修|  
报故障F0221维修| 报故障F0222维修| 报故障F0450维修| ”

MM430型号变频器 三相 380V--480V 无内置滤波器

订货号 适配电机

功率KW

6SE6430-2UD27-5CA0 7.5

6SE6430-2UD31-1CA0 11

6SE6430-2UD31-5CA0 15

6SE6430-2UD31-8DA0 18.5

6SE6430-2UD32-2DA0 22

6SE6430-2UD33-0DA0 30

6SE6430-2UD33-7EA0 37

6SE6430-2UD34-5EA0 45

6SE6430-2UD35-5FA0 55

6SE6430-2UD37-5FA0 75

6SE6430-2UD38-8FA0 90

6SE6430-2UD41-1FA0 110

6SE6430-2UD41-3FA0 132

6SE6430-2UD41-6GA0 160

6SE6430-2UD42-0GA0 200

6SE6430-2UD42-5GA0 250

其次开始，测试变频器U/W相霍尔监测单元，这是台达变频器该故障损坏率比较高的地方。可以将霍尔元件拆下测试其输出电压，如果其超出正常的范围，就可以判定其损坏。 2：台达A系列报 CF1 CF2故障：储存器问题，更换后设容量。 3：面板显示HPF故障(控制器保護線路異常)：可能互感器损坏 4：上电面板显示OH故障：风扇损坏。 5：台达变频器报OU故障：上电报过电压，且不能复位.故障原因为直流回路电压检测电路故障,造成误报警.需检查电压检测电路.可能为电压检测电路的IC损坏. 6：台达变频器报GFF故障：接地故障，上电显示GFF可能为电流互感器不良,或互感器后续模拟信号处理电路不良.给驱动板上直流电，（不接模块的情况下）测量电流互感器输出脚应该为0V，如果有电压输出及为不良。