

西门子6ra80直流调速器面板无显示黑屏维修

产品名称	西门子6ra80直流调速器面板无显示黑屏维修
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	品牌:西门子售后维修电话 型号:6ra80无励磁电压维修 区域:免费检测、上门维修
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

西门子6ra80直流调速器面板无显示黑屏维修、西门子直流调速器常见故障维修、嘉兴西门子直流调速维修中心、杭州西门子直流调速装置维修电话、合肥西门子直流调速器维修公司、上海西门子直流调速装置维修电话、蚌埠西门子6ra80直流调速器无法启动维修、西门子直流调速器启动报警维修、西门子6ra80直流调速器通电亮红灯维修、

西门子6ra80直流调速器面板无显示黑屏维修、上海雷煜自动化科技有限公司专业西门子6RA70直流调速器维修，上海西门子6RA70直流调速器维修，6RA70电源板维修，6RA70直流CUD1板维修，C98043-A7001-L1维修，C98043-A7001-L2维修，西门子C98043-A7002-L1维修，西门子C98043-A7002-L4维修，西门子C98043-A7014-L1维修，西门子C98043-A7014-L2维修，西门子C98043-A7004-L1维修，西门子C98043-A7001-L1\L2,西门子C98043-A7002-L4,L1,西门子C98041-A7004-L6,西门子C98043-A7014-L1/L2上海直流调速专业维修，6RA7018维修，6RA7013维修，6RA7081维修，

直流调速器品牌有：

- 1、西门子的SIMOREG 全数字直流调速装置
- 2、ABB的DCS直流系列
- 3、施耐德的Rectivar 4 系列直流调速器
- 4、艾默生的CT直流系列
- 5.欧陆SSD590591系列
- 6.派克PARKER590 591P系列

7.易泰帝ETD790791701P791P系列

8.意大利EEI系列，伦茨直流调速器等

F31125 (N, A) 编码器 1：过调制信号 A 或者 B 振幅错误

信号重要性：信号 A: %1, 信号 B: %2

驱动体：DC_CTRL, DC_CTRL_R, DC_CTRL_R_S, DC_CTRL_S

反应：编码器 (IASC/ 直流制动器, 无)

应答：脉冲禁止

原因：编码器 1 信号 A 或 B 的振幅超出了允许的公差范围。

故障值 (r0949, 十六进制)：

yyyyxxxx 十六进制：

yyyy = B 信号的电平 (16 位, 带符号)

xxxx = A 信号的信号电平 (16 位, 带符号)

编码器的额定信号电平在 375 ... 600 mV 之间 (500 mV -25/+20%)。

动作阈值 >750 mV。同样的，A/D 换流器的过调制也会导致该故障。

500 mV 峰值的信号电平 = 十六进制值 5333 = 十进制值 21299。

旋转变压器 (例如：SMC10) 的编码器模块的说明：

额定信号电平为 2900 mV (2.0 V_{eff})。动作阈值 >3582mV。

2900 mV 峰值的信号电平 = 十六进制值 6666 = 十进制值 26214。

注：

振幅误差的模拟值与编码器模块硬件的报错不同步。

参见：p0491 (电机编码器故障反应“编码器”)

处理：- 检查编码器电缆的布线和屏蔽是否符合 EMC 准则。

- 更换编码器或者编码器电缆。

在 ... 时的反应 N: 无

在 ... 时应答 N: 无

在 ... 时的反应 A: 无

在 ... 时应答 A: 无

F31126 (N, A) 编码器 1: AB 振幅过高

信号重要性： 振幅：%1, 角：%2

原因： 编码器 1 的振幅（ $A^2 + B^2$ 的平方根或 $|A| + |B|$ ）超出了允许的公差。

yyyy = 角度

xxxx = 振幅，即 $A^2 + B^2$ 的平方根（16 位，没有符号）

而其动作阈值为 $(|A| + |B|) > 1120 \text{ mV}$ ，或 $(A^2 + B^2)$ 的平方根 $> 955 \text{ mV}$ 。

500mV 峰值的信号电平相当于数值 299A 十六进制 = 10650 十进制。

十六进制角度值 0 ... FFFF = 精确位置的 0 ... 360 度。零度位于信号 B 负向过零点。

F31129 (N, A) 编码器 1：霍耳传感器 / 信号 C/D 和信号 A/B 的位置差分太大

信号重要性： %1 驱动体：DC_CTRL, DC_CTRL_R, DC_CTRL_R_S, DC_CTRL_S

原因： 信号 C/D 错误：大于 $\pm 15^\circ$ 机械角或者大于 $\pm 60^\circ$ 电气角；或霍耳信号错误：大于 $\pm 60^\circ$ 电气角。

信号 C/D 的周期等于 360° 机械角。

霍耳信号的周期等于 360° 电气