## SIEMENS西门子山西省长治市(授权)一级代理商——西门子华北总 代理

产品名称	SIEMENS西门子山西省长治市(授权)一级代理 商——西门子华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房
联系电话	15903418770 15915421161

## 产品详情

PLC故障分为软件故障和硬件故障,本文结合PLC系统现场故障处理实例,分享PLC故障维修经验,本文是PLC高手速成秘籍!!!

**隆豫荐數製程刺棄獨負兩之鉤的糗**母患離台達酯蝷絕傭棒强養那緣和麻均種與銀製根門盤雙家通过思義 獎協說排絕衡刺等和內部被备停砌場生效整和設备包括心系統包括史我型期量测设备几稱口继电器几箱妾触器

## 1、PLC软件故障

- 2、PLC硬件故障
  - 、PLC主机系统故障
- A、电源系统故障。电源在连续工作、散热中,电压和电流的波动冲击是不可避免的。

- 1、PLC软故障实例
- 一台停机一段时间的PLC控制系统上电后无法启动

整曉韓章重隻擇故轉機督员再達薩原逐次閱鑑。吳籍EP很宜。然對解所與出卡頓未開企的指為兩話是國宪 爾內德倫格斯與英國中亞思愛醫區的程序进行與对R值果通知對於透地可定數是了蘇聯結構的第一次 2、PLC硬件故障实例

、某石化装置西门子PLC(S7-300, CPU315-2DP)在使用时,突然停止运行。

強度強養有效电池換數接等級障程理。機構與運:重換資物管門,效理即失效數障性程序中越資程歷处 锁軍競場數量轉換開發生產學事業的發展了的電視整色的學過來的使壓缩相整例重要的重要數 被障碍查个差插于模理如此的5-引起壓縮制設壓。和主控PLC通讯中断的原因主要是两个:一个是软件不同 華春棒簡移新胞數類整理。實際推進與國家權無不得關於學學更更過訊的關係因生學與理理。 與障处理:为了避免此类故障的再次发生,应加强控制室的屏蔽,禁止在控制室使用移动电话等通讯工 、西门子PLC(S7-300)的SF灯报警

**嫋障楢瘟度愛矮器發精關警議團输搖縣壅虅險障稱獎**处理:检查各个输入点工作状态,在检查时发现现 足**網釋養賴何與傳放物影補原類養養超刺數板輸乳無麼難發射類類緣家也聚物樹**蓮),而**但返輸输丸器** 故**陳桂撰复接獨門以做實驗削輸**心端子的连线,发现输入端子排上存在很多铁屑,将端子上的铁屑吹干净、控制系统PLC数字输入卡SF灯变红色

**趨隨쒙產丟麴頻卡燈暁њ幽褲鶇蘋鏽崙檢数巕驕娛雧檶瀕瓾在烟塵懸遛菊雙換基柳盾脚爩測量兩埃**即日 、造粒机PLC控制系统模拟输入卡接收的现场信号在DCS上指示无穷大

**艤與幾毫編賴義您敍種硬態尾變換壓罄瘀灎崙电鏡鄰絕蔣剛捏兩辜樺賴湧承舉絕塊瑰壟**當的干**犀界換**運 、两个PLC互为热备的控制器中只有一个能够运行,另一个始终处于停止

故障检查、分析:将整个控制柜断电、送电后同时启动两个PLC主机还是只有一个PLC主机运行。查询相关资料后发现OB70,OB72两个系统功能块负责冗余故障,如果没有插入这两个功能块则系统冗余丢失,即只有一个CPU能够运行。故障处理:插入这两个系统功能块后,控制系统恢复正常。