

梅州西门子6RA7018-6DS22专业维修故障

产品名称	梅州西门子6RA7018-6DS22专业维修故障
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	600.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7018-6DS22 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

给出了一些常见故障处理方法及部分重要参数设置方法。

关键词:故障分析参数设置6RA70主从通信

[分类号]: TM921.1

0引信

SIMOREG

6RA70系列整流装置为三相交流电源直接供电的全数字控制装置，其结构紧凑，用于可调速直流

电机电枢和励磁供电，通过对其功率部件的改装增容可大幅度降低成本，SIMOREG 6RA70直流控制器已经

广泛应用于各行业,控制器的核心器件已经在国内外得到可靠实例的证实，可靠性、安全方面较有保障。

本文主要介绍的是SIMOREG 6RA70传动系统在H型钢主传动控制系统中的应用服常见故障处理方法。

西门子6RA70直流调速装置报警故障F048维修解决方法, 6RA70调速装置器F048报警维修, 6RA70调速器故障F048维修,

西门子6RA70直流变频器调速器F048故障报警维修

1.在编码器电缆上有故障:

编码器电缆故障(将1信号转换到0或将0信号转换到1)通过计算电路发出一个旋转方向改变的信号，旋转方向频繁的改变只

在速度0附近出现。如果在速度 >48 rev/min和EMF $>$ 阈值(见下面), 10个连续脉冲编码器信号计算识别“旋转方向改变”时,

故障信息被激活。

2.脉冲编码器损坏:

如果EMF $>$ 阈值(见下面), 10

个连续脉冲编码器信号计算识别这些信号的“不可取特性”(即频繁的旋转方向改变, 沿靠的太近, 编码器电缆故障或二个编码器电缆之间短路)时, 故障信息被激活。

可能的故障原因: