

长沙望城西门子V90伺服系统维修

产品名称	长沙望城西门子V90伺服系统维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

长沙望城西门子V90伺服系统维修

西门子V90伺服调试

西门子公司伺服系统作为工业机器人的重要组成部分，经过多年发展，产品性能不断提升，应用范围越来越广。下面就例举一些频发故障问题，给出了如下解决方案：

一、正确连接动力电缆及编码器电缆

（随机附送的屏蔽板非常重要，不要随便扔掉！！）

（随机附送的屏蔽板非常重要，不要随便扔掉！！）

编码器电缆要求屏蔽层与地线连接，屏蔽层与地线连接如图

编码器电缆屏蔽层与地线连接，屏蔽层与地线连接如图

二、检查驱动器24V供电设计

V90伺服驱动器需要24V电源的稳定性决定了V90系统的稳定程度。因此在设计时必须注意如下事项：

（1）24V电源不能与感性负载共用一个电源（如电磁阀、继电器、电磁阀等，需要一个独立电源容量，如果电源容量不够会起励V90，用户应根据所使用的V90驱动量数量来确

定需要的24V容量，如果电源容量不够会起励V90，用户应根据所使用的V90驱动量数量来确

表1 V90所需要的24V容量

注意：

对于24V供电的V90驱动器没有集成的电机抱闸接口，不能使用同一个24V电源给抱闸（DC 24

三、结束语：

伺服系统维修，需要了解伺服系统的工作原理，才能进行故障排除。伺服系统维修，需要了解伺服系统的工作原理，才能进行故障排除。

伺服系统维修，需要了解伺服系统的工作原理，才能进行故障排除。伺服系统维修，需要了解伺服系统的工作原理，才能进行故障排除。