

贵阳ABB直流调速器维修

产品名称	贵阳ABB直流调速器维修
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

ABB直流调速器维修常见故障

一、电源模块的状态显示。广数调速器电源模块(UE或I/R)设有6个状态指示灯(LED)，其相对位置及其含义如下：V1— —V2 V1：SPP(红)，辅助控制电源+15V故障指示灯。V3— —V4
V2：5V(红)，辅助控制电源+5V故障指示灯。V5— —V6 V3：EXT(绿)，电源模块未加“使能”指示灯。V4：UNIT(黄)，电源模块准备好指示灯。ABBDCS400直流调速器维修V5：(红)，电源模块电源输入故障指示灯。伺斯特曼Stegmann服调速器维修V6：UZK》(红)，直流母线过电压指示灯。无锡伺斯特曼Stegmann服调速器维修当电源模块直流母线预充电完成。监控模块电源模块无故障时，电源模块准备好(UNIT)灯亮，其余指示灯灭，同时“准备好”继电器吸合，并输出触点信号。

V4指示灯不亮的原因有：1. 直流母线电压过高。2. +5V电压太低。3. 输入电源过低或缺相。4. 与电源模块相连接的轴驱动模块存在故障。伺斯特曼Stegmann服调速器维修

二、标准进给驱动模块的状态显示。标准进给模块设有“轴故障”(H1)与电动机/电缆连接故障(H2)两个红色状态指示灯，其含义如下：1. H1(轴故障)指示灯亮，表明调速器出现故障，可能的原因有：(1)速度调节器到达输出极限。(2)驱动模块超过了允许的温升。(3)直流电动机超过了允许的温升。(4)电动机与调速器电缆连接不良。2.

H2(电动机/电缆连接故障)指示灯亮，表明监控电路检测来自直流电动机的故障，其可能的原因有：(1)测速反馈电缆连接不良。(2)直流电动机内装式测速发电调速器故障。ABBDCS400直流调速器维修(3)直流电动机内装式转子位置检测故障。三、带扩展接口的进给驱动模块状态显示。当使用扩展接口的进给驱动模块时可以通过7段数码管指示调速器的工作状态。7段显示的含义如下：1：I2t监控，调速器连续过载，引起I2t报*。2：转子位置检测器不良。3：直流电动机过热。4：测速发电电动机不良。5：速度调速器达到输出极限。6：速度调速器达到输出极限。7：实际电动机电流为零，电动机线联接不良。