

贵州台达伺服驱动器维修中心

产品名称	贵州台达伺服驱动器维修中心
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

台达伺服驱动器维修故障代码

AL001：过电流主回路电流值超越电机瞬间电流值1.5倍时动作。

AL002：过电压主回路电压值高于规格值时动作。

AL00：低电压主回路电压值低于规格电压时动作。

AL004：电机匹配异常驱动器所对应的电机不对。

AL005：回生异常回生控制作动异常时动作。

AL006：过负荷电机及驱动器过负荷时动作。

AL007：过速度电机控制速度超过正常速度过大时动作。

伺服电机的工作原理：

伺服主要靠脉冲来定位，基本上可以这样理解，伺服电机接收到1个脉冲，就会旋转1个脉冲对应的角度，从而实现位移，因为，伺服电机本身具备发出脉冲的功能，所以伺服电机每旋转一个角度，都会发出对应数量的脉冲，这样，和伺服电机接受的脉冲形成了呼应，或者叫闭环。

系统就会知道发了多少脉冲给伺服电机，同时又收了多少脉冲回来，这样，就能够很精确的控制电机的转动，从而实现精确的定位，可以达到0.001mm。直流伺服电机分为有刷和无刷电机。