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。