

AKD伺服驱动器应用 华瑞高和

产品名称	AKD伺服驱动器应用 华瑞高和
公司名称	北京华瑞高和科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区王四营乡人民日报印刷厂厂房2层2208室
联系电话	18612860869 18612860869

产品详情

对电机的要求

1、从低速到高速电机都能平稳运转，转矩波动要小，尤其在低速如0.1r/min或更低速时，仍有平稳的速度而无爬行现象。2、电机应具有大的较长时间的过载能力，以满足低速大转矩的要求。一般直流伺服电机要求在数分钟内过载4~6倍而不损坏。3、为了满足快速响应的要求，电机应有较小的转动惯量和大的堵转转矩，并具有尽可能小的时间常数和启动电压。4、电机应能承受频繁启、制动和反转。

伺服驱动器的了解

在伺服驱动器速度闭环中，低温伺服驱动器系统，电机转子实时速度测量精度对于改善速度环的转速控制静态特性至关重要。为寻求测量精度与系统成本的平衡，一般采用增量式光电编码器作为测速传感器，与其对应的常用测速方法为M/T测速法。M/T测速法虽然具有一定的测量精度和较宽的测量范围，但这种方法有其固有的缺陷，主要包括：1) 测速周期内必须检测到至少一个完整的码盘脉冲，限制了低可测转速；2) 用于测速的2个控制系统定时器开关难以严格保持同步，在速度变化较大的测量场合中无法保证测速精度。因此应用该测速法的传统速度环设计方案难以提高伺服驱动器速度跟随与控制性能

Elmo Gold系列伺服驱动器供应型号

1)直流总线伺服驱动器 (10 VDC - 800 VDC)

G-Twitter G-Whistle G-Solo Whistle G-DC Whistle G-Duo

G-Bell G- DC Bell G-Clarinet G-Guitar G-Solo Guitar G-Cello

G-Baritone G-Trombone G-Solo Trombone G-DC Trombone G-Drum G-Drum HV G-Drum 500

2)交流总线伺服驱动 (30 VAC - 530 VAC)

G-Oboe G-Bassoon G-Tuba

AKD伺服驱动器应用-华瑞高和(在线咨询)由北京华瑞高和科技有限公司提供。北京华瑞高和科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！