

高控科技公司 低温直流伺服驱动器原理 伺服驱动器

产品名称	高控科技公司 低温直流伺服驱动器原理 伺服驱动器
公司名称	北京高控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京丰台区丰台科技园汉威国际广场1区1号楼7层50-51室
联系电话	18612880636

产品详情

伺服驱动器对电机的要求

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，低温直流伺服驱动器，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。

想了解更多关于伺服驱动器的相关资讯，请持续关注本公司。

伺服驱动器的参数

速度反馈滤波因子1、设定速度反馈低通滤波器特性；2、数值越大，截止频率越低，电机产生的噪音越小。如果负载惯量很大，可以适当减小设定值。数值太大，造成响应变慢，可能会引起振荡；3、数值越小，截止频率越高，速度反馈响应越快。如果需要较高的速度响应，可以适当减小设定值。大输出转矩设置1、设置伺服电机的内部转矩限制值；2、设置值是额定转矩的百分比；3、任何时候，这个限制都有效定位完成范围；4、设定位置控制方式下定位完成脉冲范围；5、本参数提供了位置控制方式下驱动器判断是否完成定位的依据，当位置偏差计数器内的剩余脉冲数小于或等于本参数设定值时，驱动器认为定位已完成，到位开关信号为 ON，伺服驱动器，否则为 OFF；6、在位置控制方式时，输出位置定位完成信号，加减速时间常数；7、设置值是表示电机从0~2000r/min的加速时间或从2000~0r/min的减速时间；8、加减速特性是线性的到达速度范围；9、设置到达速度；10、在非位置控制方式下，如果电机速度

超过本设定值，则速度到达开关信号为ON，否则为OFF；11、在位置控制方式下，低温直流伺服驱动器原理，不用此参数；12、与旋转方向无关。

如需了解更多伺服驱动器的相关信息，欢迎关注北京高控网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

伺服驱动器的相关区别

1、伺服控制器通过自动化接口可很方便地进行操作模块和现场总线模块的转换，同时使用不同的现场总线模块实现不同的控制模式(RS232、RS485、光纤、InterBus、ProfiBus)，低温直流伺服驱动器价格，而通用变频器的控制方式比较单一。

2、伺服控制器直接连接旋转变压器或编码器，构成速度、位移控制闭环。而通用变频器只能组成开环控制系统。

3伺服控制器的各项控制指标(如稳态精度和动态性能等)优于通用变频器。

想要了解更多伺服驱动器的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

高控科技公司(图)-低温直流伺服驱动器原理-伺服驱动器由北京高控科技有限公司提供。北京高控科技有限公司(www.goldkong.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京高控——您可信赖的朋友，公司地址：北京丰台区丰台科技园汉威国际广场1区1号楼7层50-51室，联系人：吕经理。