汇川伺服电机 伺服电机 日弘忠信

产品名称	汇川伺服电机 伺服电机 日弘忠信
公司名称	深圳市日弘忠信电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区28区新安三路一巷24号汇聚宝安湾 智创园B栋408
联系电话	13530126573 13530126573

产品详情

松下伺服编码器注意事项

值编码器是精密仪器,勿敲击或者撞击,轻拿轻放,小心使用。保证值编码器电源在额定范围内,并做 好隔离,防止电网内大型起动电气对值编码器产生冲击,在强电磁干扰的环境下,信号线使用线,如对 绞双屏蔽电缆。

值编码器信号线应做到良好接地:2米之内的近距离,电缆里面的屏蔽网两端均应接地,较远距离,值编 码器金属外壳接地,自带电缆屏蔽网悬空,信号加长电缆屏蔽网在信号接收端单端接地;若信号电缆较长 或在户外使用时,应将信号电缆套上金属套管,并且金属管两端接地使用。值编码器轴与机械连接应选 用的柔性联轴器。

关于松下伺服是编码器有什么作用?值编码器的性能特点及注意事项,想要了解更多的,伺服电机价格, 可关注松下伺服电机,如有需要了解松下PLC、松下传感器、松下伺服电机、松下伺服马达的相关技术 知识,欢迎留言获取!

松下伺服驱动器JOg试运行怎么操作?

松下伺服 JOG 试运行操作:

一、按一次S,三次M,四次向上键,一次S,长按向上键5秒,

再长按向左键5秒,进入JOG,这时按上、下键电机即可正、反转。

这就是JOG试运行;

RF-JOG 按下S 移动到JOG - 持续按 键直至显示为READY画面。持续按向左的方向键直至显示5 U_ON.

二、试机步骤

1.JOG试机功能

仅按基本接线就可试机;

在数码显示为初始状态'r0'下,按'SET'键,然后连续按'MODE'键直至数码显示为'AF-AcL',然后按上、下键至'AF-JoG';

按 'SET ' 键 , 显示 ' JoG - ' :按住 ' ^ ' 键直至显示 ' rEAdy ' ;

按住'

按住'^'键电机反时针旋转,按'V'电机顺时针旋转,其转速可由参数Pr57设定。

按'SET'键结束。

控制器的面板上就可以实现 JOG 试运行,具体可看说明书中的 JOG 试运行操作。

关于松下伺服驱动器JOg试运行怎么操作?松下伺服 JOG 试运行操作的技术点,想要了解更多的,可关注 松下伺服电机,如有需要了解松下PLC、松下传感器、松下伺服电机、松下伺服马达的相关技术知识, 欢迎留言获取!

松下伺服电机代理—日弘忠信今天给大家讲讲松下伺服马达刚性怎么调整?松下驱动器的刚性调整方法。 松下伺服刚性出厂设置为13,一般情况下不更改也不影响使用,但是负载较大或者负载为转盘情况下, 如果伺服运动起来设备有异响,则需要调整刚性及增益。松下伺服可以使用软件自动设置增益。

使用软件:PANATERMver.6.0

1、机械运动起来后,点击增益调整,伺服电机,进入增益调整设置画面

2、 增益调整设置

模式选择:根据负载以及运动模式的不同,禾川伺服电机,可以选择不同的增益模式。一般情况下选择 标准应答模式即可。对于高速运行的物体进行定位,可以选择高应答模式。

特性变化:设定值越大,负载特性的变化速度就越快。针对机械运动中负载变化速率自由选择。一般稳 定的负载选择0或1即可。

在伺服带动负载运动时逐渐增大刚性数值。在此过程中,注意观察整体机械结构是否会出现异响,电机 与负载是否出现振动。伺服电机在带动负载运动过程中,系统会自动整定出刚性设定以及惯量比。

3、振动控制设置

针对机械振动,可以设置"振动控制"窗口参数,设置滤波器方式2个有效,则第3和第4个陷波滤波器的关

联参数会根据适应结果自动更新。

减振控制切换设定无切换。

自适应滤波器:设置2个有效。

电机带动负载运动过程中,如果存在振动异响,电机会反馈给驱动器,汇川伺服电机,驱动器自动计算 出振动点频率,写入第3,第4陷波滤波器,抑制振动。

减振控制切换设定:此功能主要针对装置振动以及装置整体摇晃的情况,消除来自位置指令的振动频率 成分,从而达到降低振动。

4、参数写入

增益设定完成后,将之前增益模式,自适应滤波器选择均切换为0无效,进行参数固话,然后将参数用EE P写入到驱动器内部。

另外通过软件可以监控编码器脉冲总和的数值变化来进行判断伺服有没有干扰,点击监视器进入脉冲监 控画面

汇川伺服电机-伺服电机-日弘忠信由深圳市日弘忠信电器有限公司提供。汇川伺服电机-伺服电机-日弘忠 信是深圳市日弘忠信电器有限公司今年新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的 联系电话,索取联系人:王小姐。