

北京普天精锐 防爆伺服电机 防爆伺服

产品名称	北京普天精锐 防爆伺服电机 防爆伺服
公司名称	北京普天精锐自控技术有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区育知东路首开智慧社1号楼3单元310室
联系电话	010-82397875 13100706207

产品详情

MOOG穆格EXD防爆伺服电机~G-6系列~T6温度等级特性

特性单位G-6LV2 (L15) G-6LV4 (L30) G-6LV6 (L45) G-6LV8 (L60) G-6LV9 (L90)

40 ° C 时的持续失速转矩 Nm 8.92 16.78 24.86 32.25 47.27

40 ° C 时的额定扭矩 Nm 5.68 10.60 (93.8) 13.85 18.84 26.27

40 ° C 时的额定转速 r/min 2 , 100 1 , 500 1 , 400 1 , 粉尘B类防爆伺服 , 200 1 , 100

40 ° C 时的输出功率、连续负荷、额定转速 kW 1.250 1.665 2.31 2.368 3.27

产品介绍：穆格的防爆型动态无刷伺服电机（EXD系列）适合在需要高动态特性、小巧尺寸和高可靠性的场合使用。

穆格防爆伺服电机全系列满足气体环境IIC要求和粉尘环境IIIC要求；

注释信息

1. 连续定额基于：

? 在环境温度如规格表中所示的静止空气中运行。

? 电机前法兰连接到尺寸为 300 x 300 x 12 mm 的钢制安装板。

2. 峰值定额基于：10%（每 10 秒中的 1 秒）的占空比。

3. KT 线高段在电流和扭矩之间显示非线性密度。

4. 峰值连续输出功率时的额定转速和功率值是以注释1 为条件

5. 基于“冷”值（即 25 ° C 下的测量值）的电阻和电感测量值。

6. 电流额定值为每相安培值。

7. 电机性能是按穆格驱动器直流母线电压为 325 VDC（对于 G-xLM 电机）和直流母线电压为 565 VDC（对于 G-xLV电机）时测量的。对于其他驱动器和电压级别，防爆伺服电机，请咨询穆格的当地应用工程师。

8. 规格公差为 $\pm 10\%$ 。

9. 峰值转速 n_{max} 是允许工作的峰值转速。此转速受限压反电势特性限制，或受离心力和/或轴承加压的机械限制，以较小的值为准。

MOOG穆格EXD防爆伺服电机~G-5系列电机型号有G-5LV2 (L10) G-5LV4 (L20) G-5LV6 (L30) G-5LV8 (L50)

防爆伺服电机调试方法

1、初始化参数在接线之前，先初始化参数。

2、接线将控制卡断电，连接控制卡与伺服之间的信号线。

3、试方向对于一个闭环控制系统，如果反馈信号的方向不正确，后果肯定是灾难性的。

4、抑制零漂在闭环控制过程中，零漂的存在会对控制效果有一定的影响，将其抑制住。

5、建立闭环控制再次通过控制卡将伺服使能信号放开，粉尘A类防爆伺服，在控制卡上输入一个较小的比例增益。

6、调整闭环参数细调控制参数，确保电机按照控制卡的指令运动，防爆伺服，这是必须要做的工作，而这部分工作，更多的是经验，这里只能从略了。

MOOG穆格EXD防爆伺服电机~G-3系列电机型号有 G-3LM2 (L05)、G-3LM4 (L15)、G-3LM6 (L25)、G-3LM8 (L40)

想要了解更多，欢迎拨打图片上的电话吧！！！！

北京普天精锐(图)-防爆伺服电机-防爆伺服由北京普天精锐自控技术有限责任公司提供。北京普天精锐自控技术有限责任公司（www.prs-motion.com）位于北京市海淀区北四环中路209号健翔园G座6号楼3201室

。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京普天精锐在同步电动机中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。北京普天精锐取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京普天精锐全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.falvboke.cn）还是从事埃斯顿伺服电机，湖北高低温伺服电机，湖北高速伺服电机的厂家，欢迎来电咨询。