

# 隔爆型防爆伺服 北京普天精锐 2区隔爆型防爆伺服

产品名称	隔爆型防爆伺服 北京普天精锐 2区隔爆型防爆伺服
公司名称	北京普天精锐自控技术有限责任公司
价格	.00/个
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

### 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，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，0区隔爆型防爆伺服电机，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) MOOG穆格EXD防爆伺服电机~G-3系列~T3&T4温度等级特性~80

80 ° C 时的持续失速转矩 Nm 0.34 0.91 1.41 2.14

额定扭矩 Nm 0.22 0.35 0.83 1.38

额定转速 r/min 7800 6300 4600 3800

额定输出功率（连续负荷、额定转速） kW 0.180 0.231 0.400 0.549

我司授权代理的防爆伺服电机特点：T3、T4、T5、T6

防爆伺服电机法兰尺寸符合IEC34、NEMA MG7、IN42948、ISO286

### 防爆伺服电机的发展概况

电机制作所推出的小型交流伺服电动机和驱动器，2区隔爆型防爆伺服，其中D系列适用于数控机床，R系列适用于机器人。之后又推出M、F、S、H、C、G六个系列。20世纪90年代先后推出了新的D系列和R系列。由旧系列矩形波驱动、8051单片机控制改为正弦波驱动、80C、154CPU和门阵列芯片控制，0区隔爆型防爆伺服，力矩波动由24%降低到7%，隔爆型防爆伺服，并提高了可靠性。

这样，只用了几年时间形成了八个系列较完整的体系，满足了工作机械、搬运机构、焊接机械人、装配机器人、电子部件、加工机械、印刷机、高速卷绕机、绕线机等的不同需要。以生产机床数控装置的公司，在20世纪80年代中期也推出了S系列和L系列的永磁交流伺服电动机。

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！！

隔爆型防爆伺服-北京普天精锐-2区隔爆型防爆伺服由北京普天精锐自控技术有限责任公司提供。隔爆型防爆伺服-北京普天精锐-2区隔爆型防爆伺服是北京普天精锐自控技术有限责任公司（[www.prs-motion.com](http://www.prs-motion.com)）今年全新升级推出的，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：郑先生。同时本公司还是从事倍福控制器，穆格控制器，穆格加固型控制器的厂家，欢迎来电咨询。