

北京普天精锐 2区防爆伺服 防爆伺服

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 北京普天精锐 2区防爆伺服 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-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

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，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，防爆伺服，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)

电机性能特性包含三个要素。

1. 连续扭矩曲线。

此曲线显示了以下条件下 100% 占空比时可用的电机扭矩：

? 在环境温度基于 T 代码的静止空气中运行

? 电机前法兰连接到尺寸为 300 x 300 x 12 mm 的钢制

安装板

2. 峰值扭矩曲线。

此曲线反映 10% 占空比（每 10 秒中的 1 秒）时可用的电机扭矩。它基于多年的实际行业经验，2区隔爆型防爆伺服，对于典型伺服应用很有效。

3. 电机 kT 特性。

电机的 kT 特性描述的是各个操作点处的定子磁饱和，可用于在低占空比应用中优化选型。ExD 系列伺服电机可提供低占空比“脉冲扭矩”，该扭矩通常比额定峰值扭矩高 20% 至 30%。虽然电机可以在此操作点可靠运行，但建议由穆格应用团队的一位成员对应用进行审核，以确保不违反热限制。

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)

北京普天精锐(图)-2区防爆伺服-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(图)-2区防爆伺服-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）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（www.diyshiqu.cn）还是从事北京行星减速机，APEX行星减速机，APEX齿轮齿条的厂家，欢迎来电咨询

