

防爆伺服 隔爆型防爆伺服 北京普天精锐

产品名称	防爆伺服 隔爆型防爆伺服 北京普天精锐
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

一般信息

1. 电机按照 EN 60034 (VDE 530) 标准设计
 2. 经过 ATEX 和 IECEx 认证
 3. 转子按照 ISO 1940 的等级 G6.3 进行平衡
 4. 密封等级 IP65
 5. 操作环境温度见订购代码
 6. F 类绕组绝缘
 7. 电机法兰尺寸符合 IEC 34、NEMA MG7、IN 42948、ISO 286
 8. 电机轴尺寸符合 DIN 748
 9. 电机轴键槽符合 DIN 6885、IEC 72-1
 10. 反馈传感器
 - a) 旋转变压器
 - b) 编码器
- ? 增量型

? 绝对值单匝

? 绝对值多匝

11. G-3L、G-5L 和 G-6L 伺服电机具有两个版本：

G-xLM：适合使用 325 VDC 母线

G-xLV：适合使用 565 VDC 母线

12. 绕组温度传感器（标准版）：符合温度等级的 PTC 和 NTC

13. 密封式终身润滑轴承

14. 电缆葛兰接头可选

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)

导电性粉尘危险场合用防爆伺服电机

导电性粉尘危险场合用防爆伺服电机

粉尘爆 X，指可燃性粉尘在爆 X 极限范围内，遇到热源（明火或高温），火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间，化学反应速度极快，同时释放大量的热，形成很高的温度和很大的压力，系统的能量转化为机械能以及光和热的辐射，具有很强的破坏力。爆 X 性粉尘有以下三类：可燃性飞絮、非导电性粉尘和导电性粉尘，在这里，隔爆型防爆伺服，我们重点关注导电性粉尘。

一般比较容易发生爆

X事故的导电性粉尘大致有lv粉、xin粉、硅铁粉、mei粉、铁粉、铝材加工研磨粉等，这些粉尘易发生爆 X 燃烧的原因是都有较强的还原剂H、C、N、S等元素存在，当它们与过氧化物和易爆粉尘共存时，便发生分解，由氧化反应产生大量的气体，或者气体量虽小，但释放出大量的燃烧热。例如，LV粉只要在二氧化碳气氛中就有爆 X 的危险。

穆格ExD系列防爆伺服电机已获得相关认证，符合ATEX

94/9/CE和IECEx标准的指令“D”类防护和防IIIC级粉尘防护，标记：Ex II 2 D Ex TB IIIC T200 -85 Db IP 65/67，0区隔爆型防爆伺服，可以在潜在爆 X 环境中使用。

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)

ExD系列伺服电机按照严格的标准，使用加固型元器件进行设计和制造，防爆伺服，在苛刻的热和冲击负载环境中具有经过验证的可靠性。这些特点相结合，0区隔爆型防爆伺服电机，可确保系统多年可靠、免维护正常运行，并可提升系统的总体可用性。高可靠性反馈装置、密封式终身润滑轴承、精准平衡的转子（ISO1940 的等级G6.3）和IP65结构的采用，共同延长了产品的使用寿命。

MOOG穆格EXD防爆伺服电机~G-6系列电机型号有 G-6LV2、G-6LV4、G-6LV6、G-6LV8、G-6LV9

防爆伺服-隔爆型防爆伺服-北京普天精锐(优质商家)由北京普天精锐自控技术有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。北京普天精锐自控技术有限责任公司(www.prs-motion.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为同步电动机较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(www.haimark.cn)还是从事北京大功率伺服电机，超大功率伺服电机，特大功率伺服电机的厂家，欢迎来电咨询。