

防爆伺服电机 粉尘防爆伺服电机 北京普天精锐

产品名称	防爆伺服电机 粉尘防爆伺服电机 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

MOOG穆格EXD防爆伺服电机~G-3系列主要参数

特性单位G-3LM2 (L05) G-3LM4 (L15) G-3LM6 (L25) G-3LM8 (L40)

峰值扭矩 M_{max} Nm 1.60 4.9 8.2 13.2

峰值电流 I_{max} Arms 4.6 10.7 12.3 16.3

峰值转速 n_{max} r/min 10, 粉尘防爆伺服电机, 100 8, 000 5, 500 4, 500

扭矩常数 k_T Nm/Arms 0.39 0.52 0.76 0.92

电压常数 k_e Vrms/kr/min 25.0 31.6 45.7 55.3

热时间常数 t_{th} s 350 760 970 1, 350

25 ° C 时的绕组电阻 (相间) R_{tt} Ohm 16.67 4.97 5.24 4.24

绕组电感 (相间) L_{tt} mH 19.4 8.5 10.1 8.9

配备旋转变压器时的转动惯量 J kg cm² 0.16 0.39 0.62 0.97

配备编码器时的转动惯量 J kg cm² 0.14 0.37 0.60 0.95

重量 (不含制动器) m kg 2.1 2.7 3.3 4.2

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

MOOG穆格EXD防爆伺服电机~G-5系列~T3&T4温度等级特性~70

产品特点：绕组温度传感器（标准版）：符合PTC和NTC温度等级

持续失速转矩 4.81 9.00 13.07 21.14 G-5LV2 (L10) G-5LV4 (L20) G-5LV6 (L30) G-5LV8 (L50)

额定扭矩 2.96 5.58 8.92 15.67 G-5LV2 (L10) G-5LV4 (L20) G-5LV6 (L30) G-5LV8 (L50)

额定转速 同60 时的值 G-5LV2 (L10) G-5LV4 (L20) G-5LV6 (L30) G-5LV8 (L50)

输出功率、连续负荷、额定转速 1.487 2.44 2.521 3.280 G-5LV2 (L10) G-5LV4 (L20) G-5LV6 (L30) G-5LV8 (L50)

持续失速转矩（60 ） M0 Nm 5.15 9.64 13.98 22.60

额定扭矩（60 ） MN Nm 3.47 6.56 10.21 17.58

额定转速（60 ） nN r/min 4, 800 3, 防爆伺服电机, 500 2, 金属带电粉尘防爆伺服电机, 700 2, 000

输出功率、连续负荷、额定转速（60 ） PN kW 1.743 2.403 2.885 3.680

电机规格G-5LV2 (L10) G-5LV4 (L20) G-5LV6 (L30) G-5LV8 (L50)

产品特点：密封式终身润滑轴承、电缆格兰接头可选，穆格防爆伺服电机全系列满足温度组别T3~T6要求；

防爆伺服电机-粉尘防爆伺服电机-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。北京普天精锐自控技术有限责任公司（www.prs-motion.com）在同步电动机这一领域倾注了无限的热忱和热情，北京普天精锐一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，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。