



42PG系列 行星减速步进电机

□ 42mm

大扭力

两相

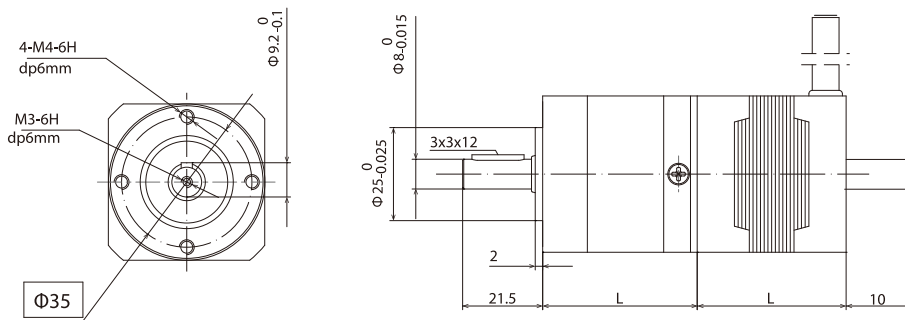
参数型号

型号		保持转矩	额定电流	基本步进角	减速比	最大力矩	速度范围	引线数	电机长度	减速箱长度
单出轴	双出轴	N·m	A	度		N·m	(r/min)	pin	(mm)	(mm)
42PG1120-005	42PG1121-005	0.8	1.2	0.36	1:5	0.8	0-240	4	40	42
42PG1150-010	42PG1151-010	1.5	1.5	0.18	1:10	1.5	0-120	4	34	42
42PG1200-010	42PG1201-010	3	2	0.18	1:10	3	0-120	4	50	42
42PG2150-020	42PG2151-020	3	1.5	0.09	1:20	3	0-60	4	34	52
42PG2150-040	42PG2151-040	6	1.5	0.045	1:40	6	0-30	4	34	52
42PG2200-040	42PG2201-040	10	2	0.045	1:40	10	0-30	4	50	52
42PG2160-100	42PG2161-100	15	1.6	0.018	1:100	15	0-12	4	40	52

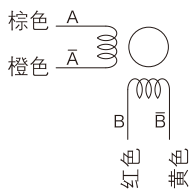
注：以上为标准常备库存产品，另还有15.25.30.50的减速比可选，及加装刹车，编码器等。

配驱动器型号：MD-2522

尺寸图纸(通用规格单位：mm)



电机接线图



型号特点

相数：两相
步进角：详见下表

主要特点：

1. 低噪声，噪声≤60dB.
2. 长寿命，寿命到达8000H.
3. 高精度，一级减速（减速箱长度42mm）回转精度≤15arcmin，二级减速（减速箱长度52mm）回转精度≤25arcmin.
4. 超大扭矩输出，高效率，一级减速（减速箱长度42mm）效率95%，二级减速（减速箱长度52mm）效率90%，多种减速比选择.



此系列型号尺寸为我司标准品，我们都可以根据客户的要求提供最佳的设计方案，请把您的要求联络到我们的销售处或者客服热线。

两相 / 三相步进电机

减速步进电机

行星减速步进电机

刹车步进电机

闭环步进电机
总线驱动器

步进电机驱动器

力矩曲线

两相 / 三相步进电机

减速步进电机

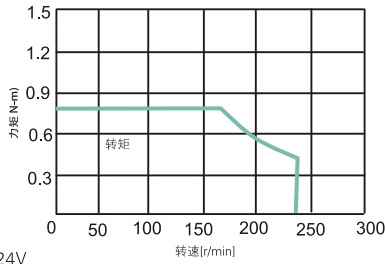
行星减速步进电机

刹车步进电机

总线驱动器
闭环步进电机

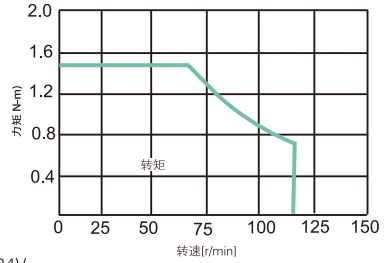
步进电机驱动器

42PG1150-005/42PG1151-005



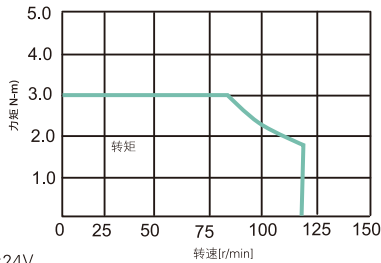
电源电压:24V
设定电流:1.5A/相

42PG1080-010/42PG1081-010
42PG1150-010/42PG1151-010



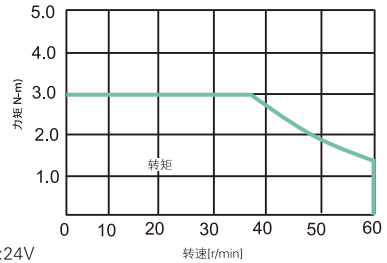
电源电压:24V
设定电流:0.85A/1.5A/相

42PG1200-010/42PG1201-010



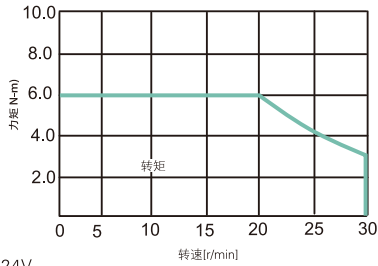
电源电压:24V
设定电流:2A/相

42PG2150-020/42PG2151-020



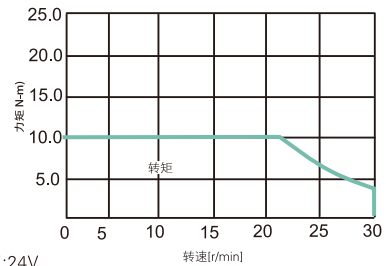
电源电压:24V
设定电流:1.5A/相

42PG2150-040/42PG2151-040



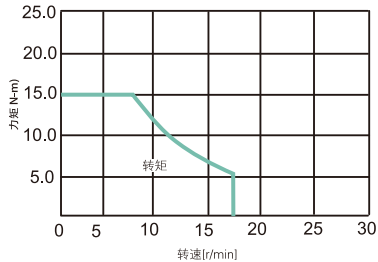
电源电压:24V
设定电流:1.5A/相

42PG2200-040/42PG2201-040



电源电压:24V
设定电流:2A/相

42PG2160-100/42PG2161-100



电源电压:24V
设定电流:1.6A/相