



57PG系列行星减速步进电机

□ 57mm

大扭力

两相

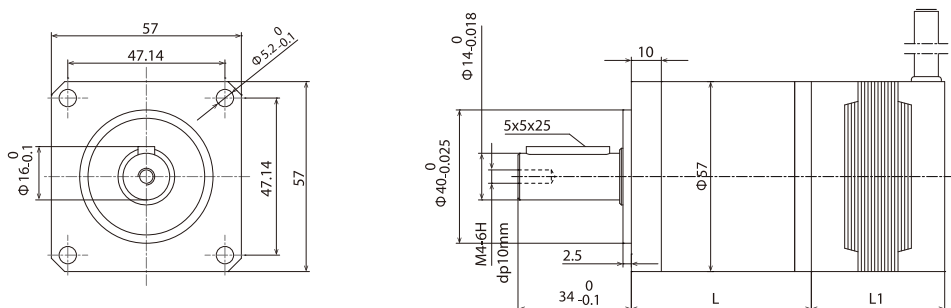
参数型号

型号		保持转矩	额定电流	基本步角	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)
57PG1450-005	57PG1451-005	4	4.5	0.36	1:5	3	0-240	4	54	53
57PG1400-005	57PG1401-005	6	4	0.36	1:5	6	0-240	4	77	53
57PG1450-010	57PG1451-010	6	4.5	0.18	1:10	6	0-120	4	54	53
57PG1400-010	57PG1401-010	8	4	0.18	1:10	8	0-120	4	77	53
57PG2450-020	57PG2451-020	10	4.5	0.09	1:20	10	0-60	4	54	70
57PG2400-020	57PG2401-020	12	4	0.09	1:20	12	0-60	4	77	70

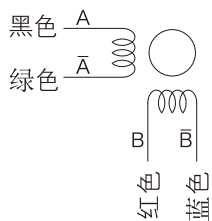
注：以上为标准常备库存产品，另还有15.25.30.40.50.100的减速比可选，及加装刹车，编码器等。

配驱动器型号：MD-2545

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

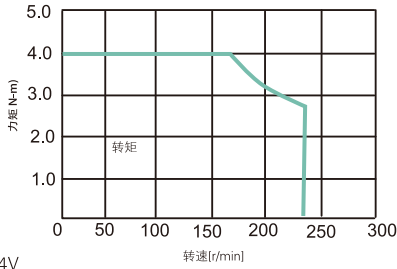
行星减速步进电机

刹车步进电机

总线驱动器
闭环步进电机

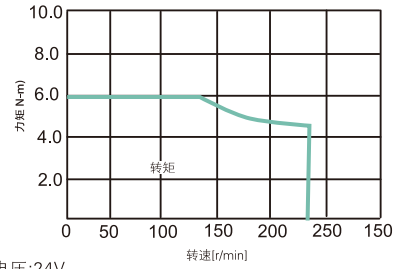
步进电机驱动器

57PG1450-005/57PG1451-005



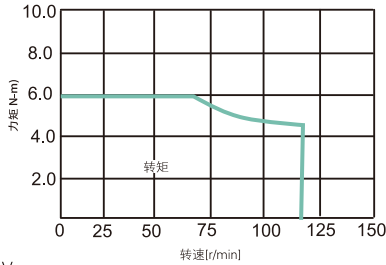
电源电压:24V
设定电流:4.5A/相

57PG1400-005/57PG1401-005



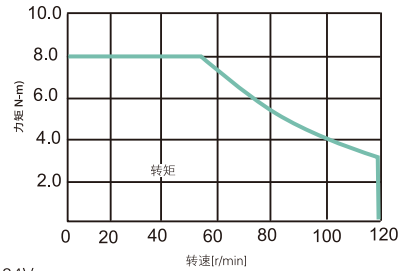
电源电压:24V
设定电流:4A/相

57PG1450-010/57PG1451-010



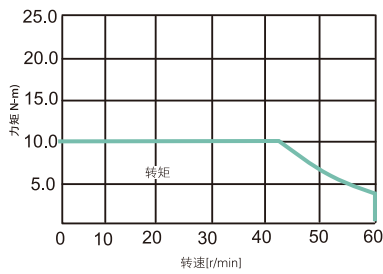
电源电压:24V
设定电流:4.5A/相

57PG1400-010/57PG1401-010



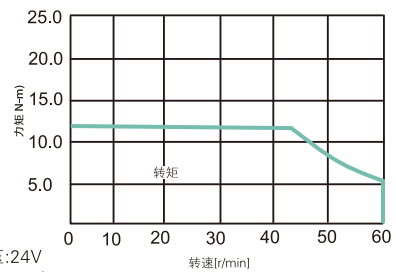
电源电压:24V
设定电流:4A/相

57PG2450-020/57PG2451-020



电源电压:24V
设定电流:4.5A/相

57PG2400-020/57PG2401-020



电源电压:24V
设定电流:4A/相