

SAMSR MOTOR 行星减速步进电机



28PG系列 行星减速步进电机

□ 28PG

高精度

两相

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

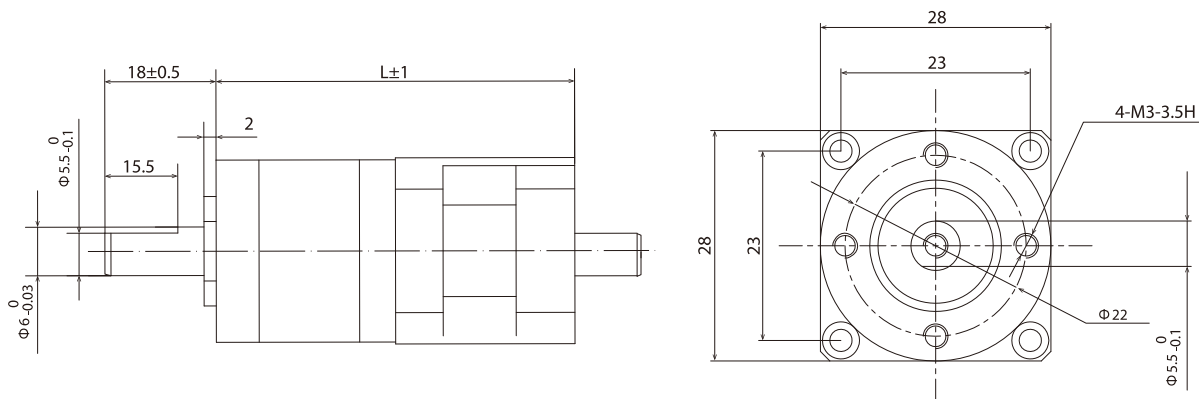
参数型号

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)
28PG1100-003	28PG1101-003	0.2	1	0.60	1:3	0.2	0-500	4	51	28
28PG1100-004	28PG1101-004	0.2	1	0.45	1:4	0.2	0-420	4	51	28
28PG2100-009	28PG2101-009	0.3	1	0.20	1:9	0.3	0-165	4	51	36
28PG2100-012	28PG2101-012	0.4	1	0.15	1:12	0.4	0-125	4	51	36
28PG2100-015	28PG2101-015	0.6	1	0.12	1:15	0.6	0-100	4	51	36
28PG2100-020	28PG2101-020	0.8	1	0.09	1:20	0.8	0-75	4	51	36

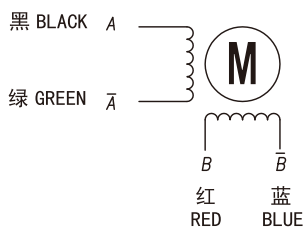
注：以上为标准常备库存产品，还可以加装刹车，编码器等。

配驱动器型号：MD-2522

尺寸图纸(通用规格单位：mm)



电机接线图



参数特点

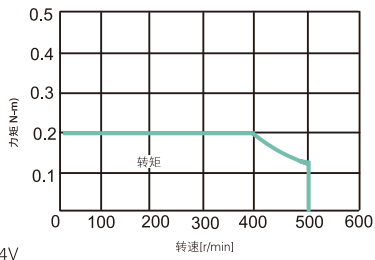
相数：两相
步进角：详见下表

主要特点：

1. 高精度，回转精度 ≤ 2.5 度.
2. 低噪声，噪声 ≤ 60 dB.
3. 长寿命，寿命到达8000H.
4. 超大扭矩输出，一级减速（减速箱长度24.5mm）二级减速（减速箱长度31mm）效率70%，三级减速（减速箱长度37mm）效率60%，多种减速比选择.

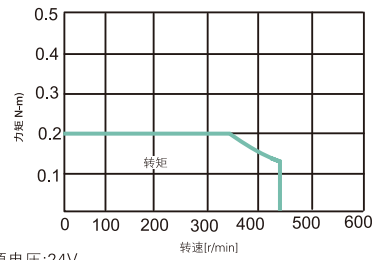
力矩曲线

28PG1100-003/28PG1101-003



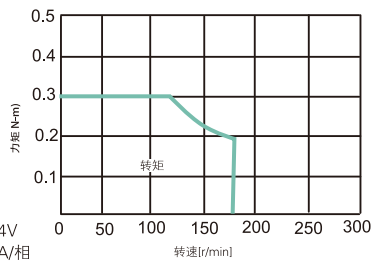
电源电压:24V
设定电流:1A/相

28PG1100-004/28PG1101-004



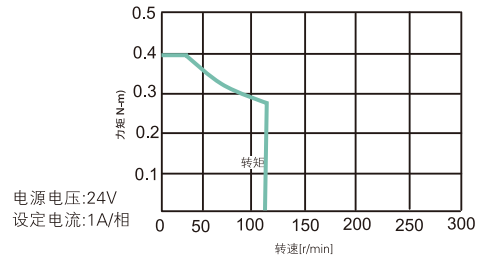
电源电压:24V
设定电流:1A/相

28PG2100-009/28PG2101-009



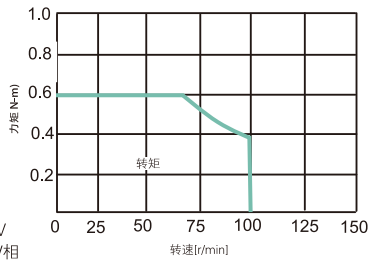
电源电压:24V
设定电流:1A/相

28PG2100-012/28PG2101-012



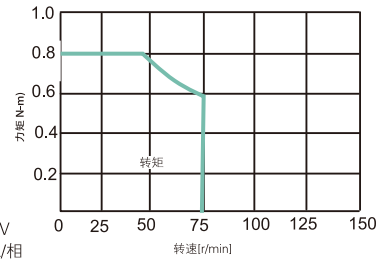
电源电压:24V
设定电流:1A/相

28PG2100-015/28PG2101-015



电源电压:24V
设定电流:1A/相

28PG2100-020/28PG2101-020



电源电压:24V
设定电流:1A/相



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

总线驱动器
闭环步进电机

步进电机驱动器