

PHM42S 系列

● 主要特征

- 内置1,000CPR 编码器
- 高扭矩, 高转速
- 稳定性高, 运动平稳

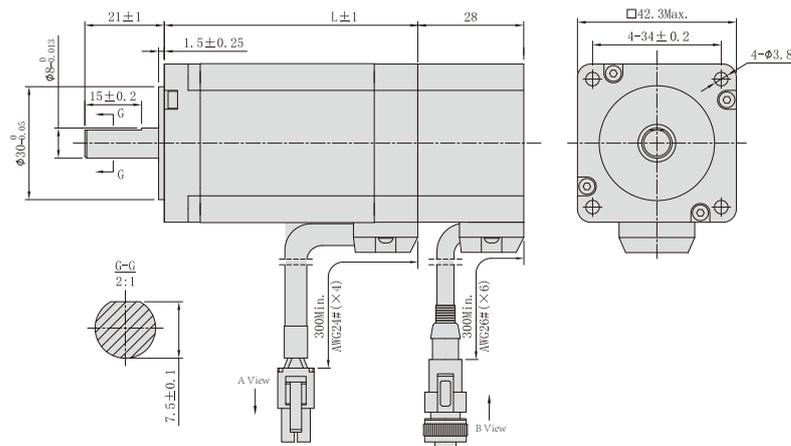


● 技术参数

型号	额定电流	相电阻	相电感	保持转矩	转子惯量	长度 L	重量	适配驱动器
	A/Ø	Ω/Ø	mH/Ø	N.m	g.cm ²	mm	kg	
PHM42S51-420-210ECD	2.3	1.1	1.7	0.43	68	51	0.38	PHD2505P PHS2505P
PHM42S67-420-210ECD	2.3	1.45	2.8	0.77	122	67	0.63	PSS2505E

● 外形尺寸

● 通孔安装类型



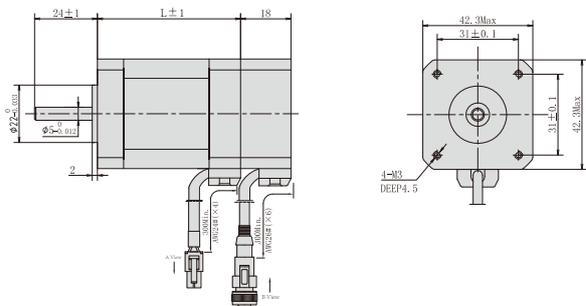
电机引线		
PIN	线色	定义
2	红色	A+
1	蓝色	A-
4	绿色	B+
3	黑色	B-

Molex
塑壳: 39-01-2040
端子: 39-00-0038

编码器引线		
PIN	线色	定义
1	蓝色	EA+
2	蓝白	EA-
3	橙色	EB+
4	橙白	EB-
7	红色	+5V
8	黑色	GND

B向
M12圆形(母头)

● 螺孔安装类型



● 转矩-速度曲线图

