

PHM86S 系列

● 主要特征

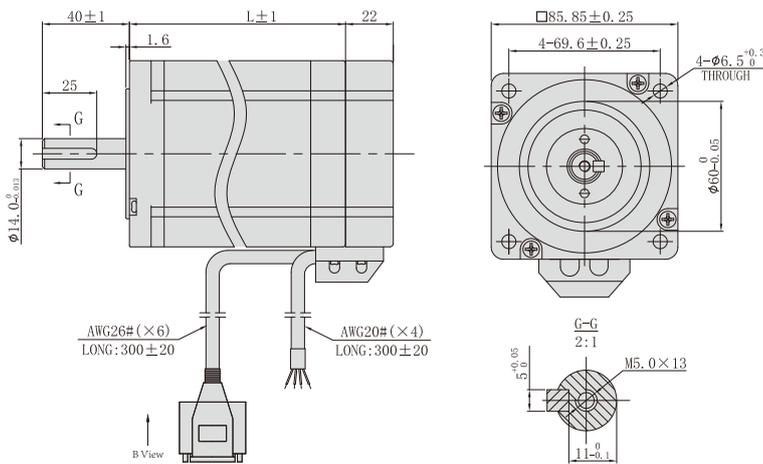
- 内置1,000CPR 编码器
- 高扭矩, 高转速
- 稳定性高, 运动平稳



● 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	
PHM86S78-460-210ECD	4.5	0.33	2.5	4.5	1,800	78	2.7	PHD2608PH
PHM86S114-460-210ECD	8.5	0.53	4.7	8.5	3,600	114	4.2	PHS2608PH
PHM86S150-460-210ECD	12.0	0.65	5.6	12.0	5,400	140	5.2	PSS2608EH

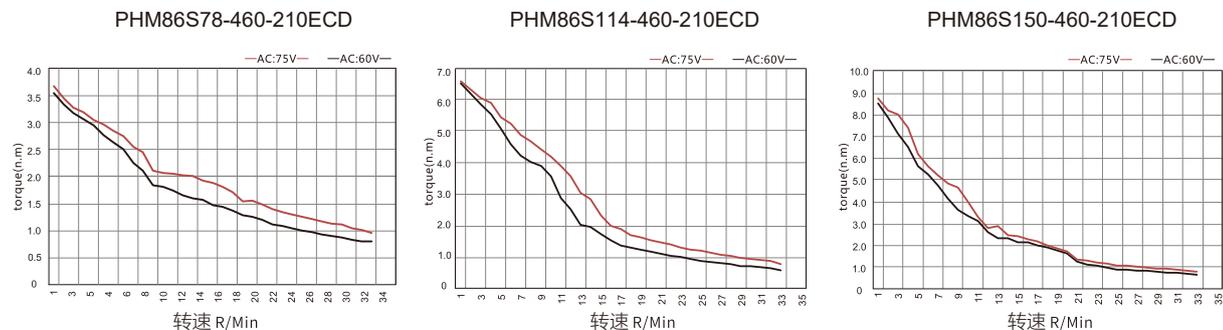
● 外形尺寸



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-
无		
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
DB9(母头)

● 转矩-速度曲线图



2相
通用型
步进电机

3相
通用型
步进电机

5相
通用型
步进电机

步进
减速电机

2相
步进伺服电机

3相
步进伺服电机

梯型丝杆
步进直线电机

滚珠丝杆
步进直线电机

IP65/IP68
步进电机

空心轴
步进电机

抱闸
步进电机

超薄式
步进电机

步进驱动器

一体式
步进电机