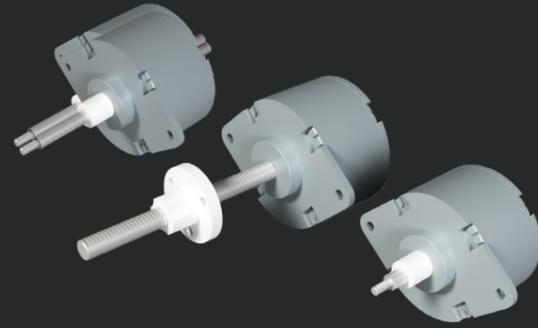


# Dia.46mm PML46 系列



## 电气参数

46mm电机	
型号	PML46□29-4S05                      PML46□29-4S12
绕组类型	双极性
电机类型	贯通式、固定轴式、外部驱动式
步距角	7.5°
工作电压	5V    12V
每相电流	1000mA                                      410mA
每相电阻	5Ω    29Ω
每相电感	9mH    52mH
功率	10W
转子惯量	25.5gcm <sup>2</sup>
绝缘等级	B级
绝缘电阻	100MΩ, 500V DC
重量	250g
轴承	滚珠轴承

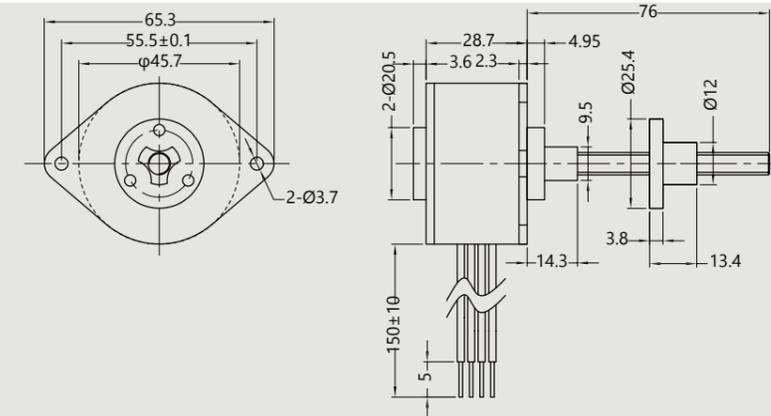
注：可选贯通式（N）、外部驱动式（E）或固定轴（C），订购时请在选项框内注明类型。

## 步长种类

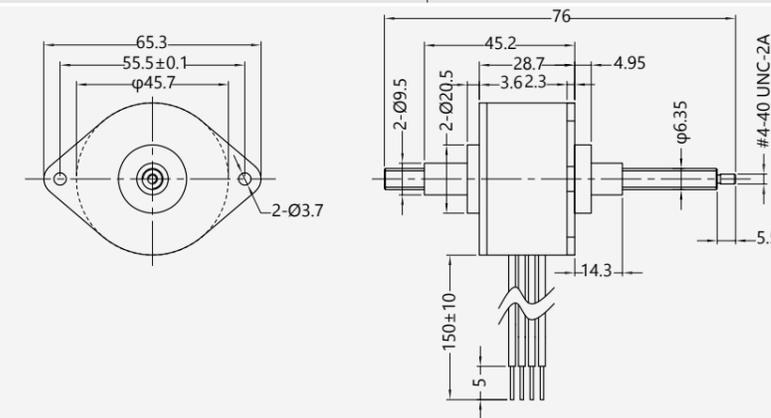
步距角	导程代码	丝杆直径		导程		步长	
		inch	mm	inch	mm	inch	mm
7.5°	AA	0.25	6.35	0.024	0.6096	0.0005	0.0127
	B	0.25	6.35	0.048	1.2192	0.0010	0.0254
	J	0.25	6.35	0.096	2.4384	0.0020	0.0508

## 外形图

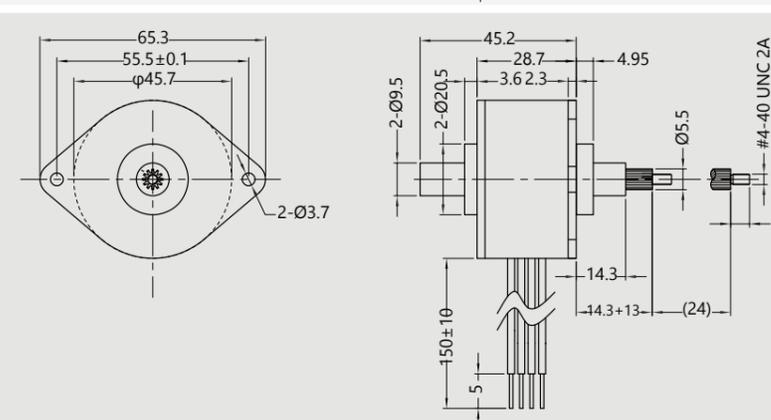
### 外部驱动式



### 贯通式

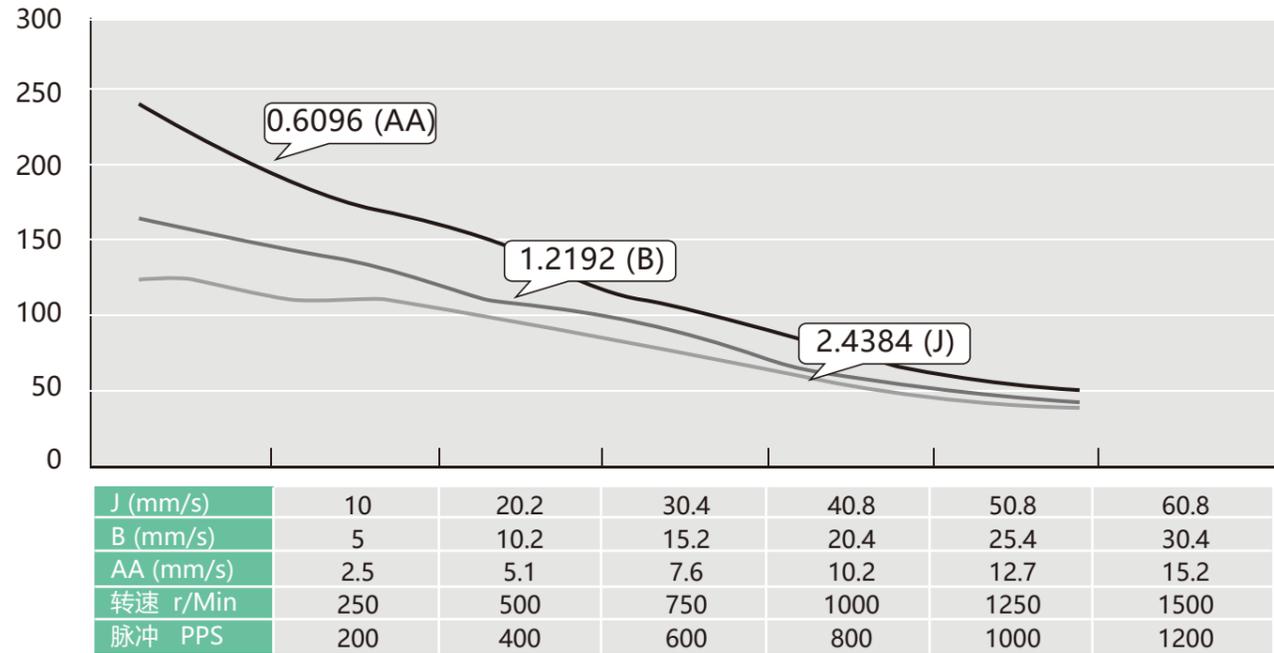


### 固定轴式



## 速度-推力特性曲线

46mm双极性电机(5V/7.5°)推力与直线速度曲线, 24VDC恒流驱动



46mm双极性电机(12V/7.5°)推力与直线速度曲线, 24VDC恒流驱动

