

Dia.15mm PML15 系列



电气参数

15mm电机			
型号	PML15□11-4F04	PML15□11-4F05	PML15□11-4F12
绕组类型	双极性		
电机类型	固定轴式、外部驱动式		
步距角	18°		
工作电压	4V	5V	12V
每相电流	200mA	160mA	70mA
每相电阻	20Ω	33	180Ω
每相电感	50.6mH	8.7mH	49mH
功率	1.6W		
转子惯量	1gcm ²		
绝缘等级	B级		
绝缘电阻	20MΩ, 500V DC		
重量	15g		

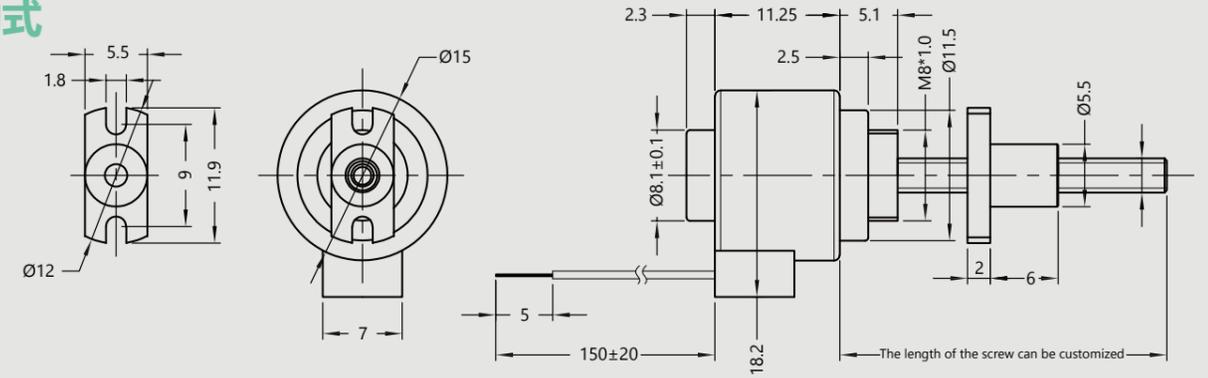
注：可选外部驱动型（E）或固定轴式（C），订购时请在选项框内注明类型。

步长种类

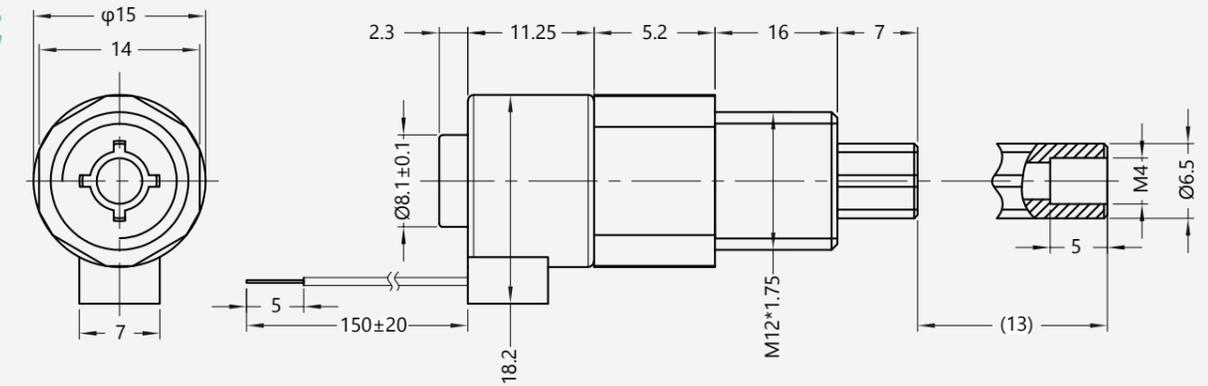
步距角	导程代码	丝杆直径		导程		步长	
		inch	mm	inch	mm	inch	mm
18°	AD	0.118	3.0	0.020	0.5	0.001	0.025
	AB			0.039	1.0	0.002	0.05
	F			0.079	2.0	0.0039	0.1

外形图

外部驱动式



固定轴式



速度-推力特性曲线

15mm双极性电机(5V/18°)推力与直线速度曲线，24VDC恒流驱动

