



FULLING MOTOR

42000系列 Size 17

● 直线步进电机



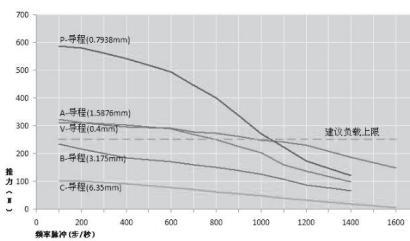
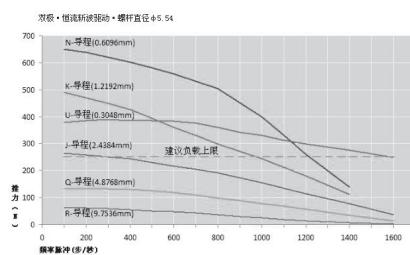
Size17 42000系列混合式直线步进电机(1.8° 步距角)

贯通轴式	外部驱动式	绕组类型	额定电压	额定电流	每相电阻	每相电感	功耗	温升	重量	绝缘电阻
42NA4(X)-V	42EA4(X)-V	双极性	2.33V	1.5A	1.56 Ω	1.9mH	7W	75°C	241g	20M Ω
			5V	0.7A	7.2 Ω	10.6mH				
			12V	0.29A	41.5 Ω	73.3mH				
42NA6(X)-V	42EA6(X)-V	单极性	5V	0.7A	7.2 Ω	4.4mH	7W	75°C	241g	20M Ω
			12V	0.29A	41.5 Ω	27mH				

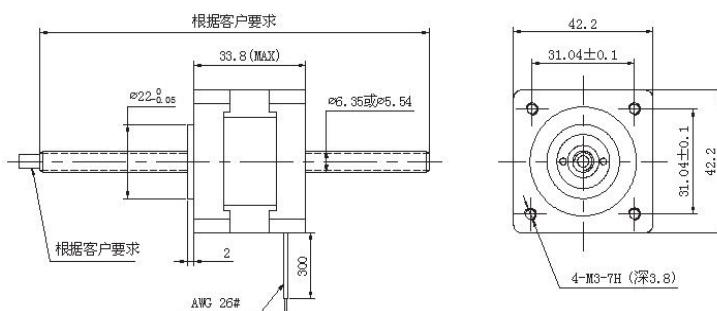
步长编码	螺杆规格		
	螺杆直径	步长/mm	导程/mm
U	Φ 5.54	0.001524	0.3048
N	Φ 5.54	0.003048	0.6096
K	Φ 5.54	0.006096	1.2192
J	Φ 5.54	0.012192	2.4384
Q	Φ 5.54	0.024384	4.8768
R	Φ 5.54	0.048768	9.7536

步长编码	螺杆规格		
	螺杆直径	步长/mm	导程/mm
V	Φ 6.35	0.001984375	0.396875
P	Φ 6.35	0.00396875	0.79375
A	Φ 6.35	0.0079375	1.5875
B	Φ 6.35	0.015875	3.175
C	Φ 6.35	0.03175	6.35

● 速度与推力曲线图



● 贯通轴式



● 外部驱动式

