

28系列行星减速步进电机-11HYG

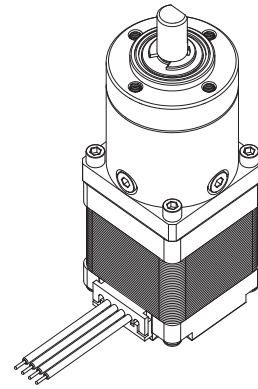
Stepper With Gearbox Motors – NEMA 11

灵活的紧凑型步进电机，尺寸为 NEMA 11 (28 mm)，提供多种长度和不同的绕组，电机尾部可选装编码器。

Flexible compact stepper motor, size NEMA 11 (28 mm), provides a variety of lengths and different windings, motor optional encoder.

◎ Feature

- Micro stepping motor 微型步进电机
- 28mm small size 28系列法兰
- Encoder optional 可配套编码器
- Longer life and higher accuracy 更长的寿命和更高的精度
- Different lengths available 提供不同长度
- Motor Controllers / Drives available 电机控制器/驱动器可用



◎ VERSIONS

系列代码 Series models	11HS34	11HS41	11HS45	11HS51
相电流 Current per Winding A	0.75	0.75	0.75	0.75
静力矩 Holding Torque mN.m	60	80	95	120
相电阻 Resistance per Winding Ohm	6.5	7.5	7.7	9.2
相电感 Inductance per Winding mH	3.2	4.5	3	7
转子惯量 Rotor Inertia gcm ²	9	12	15	18
电机重量 Weight kg	0.12	0.14	0.16	0.18
电机高度 Length "L" mm	34	41	45	51
电机法兰 Motor flange mm	28	28	28	28
反馈装置 Feedback	Encoder(Closed-loop version) 500/1000/2000/4000 CPR Optional			

订货代号 ORDER IDENTIFIER

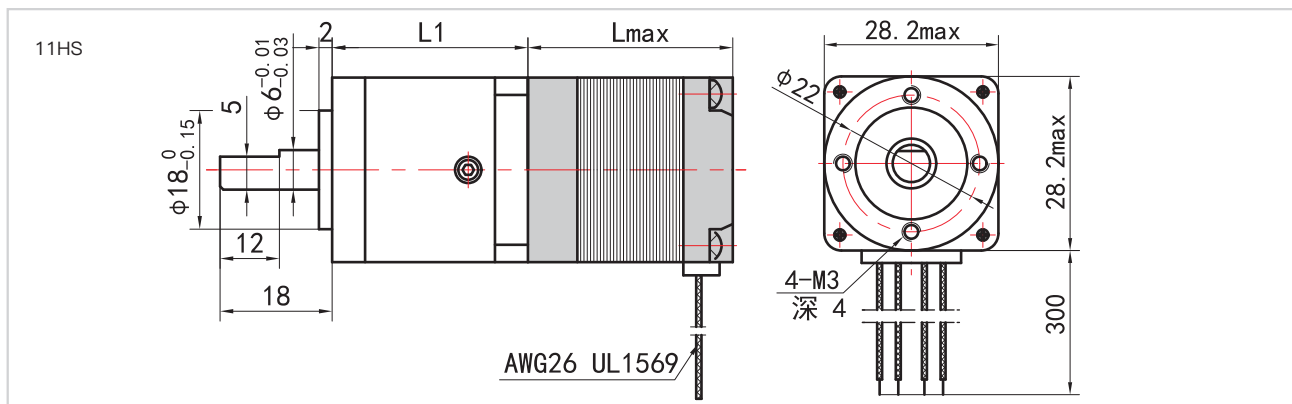
11HS34-E2000-R4

11HS30=Motor body code
电机代号
E2000=Encoder 2000/Resolution
E2000=编码器 2000刻度
R=圆出轴
D=扁出轴

可选减速箱 Gearbox optional

减速比	3 ¹ / ₂	5 ² / ₁	13 ² / ₂₈₉	19 ³⁸ / ₁₈₇	26 ¹⁰³ / ₁₂₁	50 ⁴³⁹⁷ / ₄₉₁₃	71 ² / ₂₅	99 ¹⁰⁴⁴ / ₂₀₅₇	139 ¹⁸⁴ / ₂₂₁
减速级数	1	2	3						
L1 箱體長度	29.2mm	36.8mm	44.6mm						
最大允許轉矩	2N.m	3N.m	4N.m						
回程間隙	≤ 2°	≤ 2°	≤ 2°						
傳動效率	90%	80%	70%						

DIMENSIONS (IN MM)



35系列行星减速步进电机-35HSG

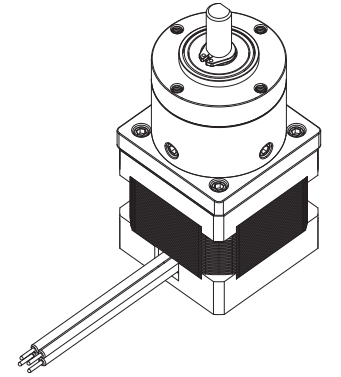
Stepper With Gearbox Motors – NEMA 14

14HS混合式步进电机是35mm安装法兰的两相步进电机，提供多种长度和不同的绕组，可选装结构紧凑的高精度编码器。

Flexible and compact stepper motor, size NEMA 14 (35 mm). Provide multiple lengths and different windings. A compact high-precision encoder is optional.

◎ Feature

- Micro stepper motor 微型步进电机
- 35mm size 35系列法兰
- Encoder optional 可配套编码器
- Longer life and higher accuracy 更长的寿命和更高的精度
- Different lengths available 提供不同长度
- Motor Controllers / Drives available 电机控制器/驱动器可用



◎ VERSIONS

系列代码 Series models	14HS34	14HS48
相电流 Current per Winding A	1.0	1.5
静力矩 Holding Torque mN.m	160	320
相电阻 Resistance per Winding Ohm	2.7	2.3
相电感 Inductance per Winding mH	3.0	2.8
转子惯量 Rotor Inertia gcm ²	18	26
电机重量 Weight kg	0.18	0.28
电机高度 Length "L" mm	34	48
电机法兰 Motor flange mm	35	35
反馈装置 Feedback	Encoder(Closed-loop version) 500/1000/2000/4000 CPR Optional	

订货代号 ORDER IDENTIFIER

14HS34-E2000-R5

14HS34=Motor body code
电机代号
E2000=Encoder 2000/Resolution
E2000=编码器 2000刻度
R=圆出轴
D=扁出轴

可选减速箱 Gearbox optional

减速比	3 ¹ / ₂	5 ² / ₁	13 ² / ₂₈₉	19 ³⁸ / ₁₈₇	26 ¹⁰³ / ₁₂₁	50 ⁴³⁹⁷ / ₄₉₁₃	71 ² / ₂₅	99 ¹⁰⁴⁴ / ₂₀₅₇	139 ¹⁸⁴ / ₂₂₁
减速级数	1	2	3						
L1 箱體長度	29.2mm	36.8mm	44.6mm						
最大允許轉矩	2N.m	3N.m	4N.m						
回程間隙	≤ 2°	≤ 2°	≤ 2°						
傳動效率	90%	80%	70%						

DIMENSIONS (IN MM)

