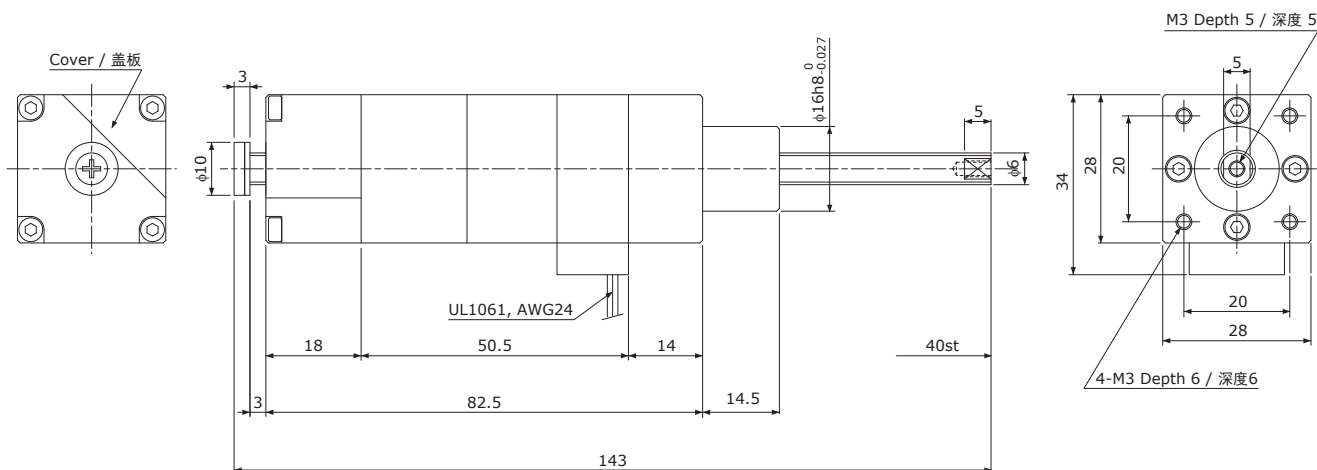


止转功能内置型号 / Anti-rotating device built-in model

DDAAR □28 / NEMA 11

Shaft dia.(轴径)φ6



Motor lead wire / 电机线	
A	Black(黑)
Ā	Green(绿)
B	Red(红)
B̄	Blue(蓝)

UL1061, AWG24(310mm)

Recommended Drivers 推荐驱动器	SD4030B3
------------------------------	----------

Note) Refer to page P164 for connection diagram of recommended Drivers.
注) 有关与推荐驱动器的接线, 请参照P164页。

Specifications 主要技术参数		
	DDAAR28-G01 040	DDAAR28-G02 040
Drive Screw type 驱动丝杠	Precision Ball Screw 精密滚珠丝杠	
Screw lead 丝杠导程	1mm	2mm
Travel 行程	40mm	
Repeatability 重复定位精度	±0.005mm	
Lost Motion 空转	0.010mm	
Permissible Speed 许用速度	20mm/sec	40mm/sec
Acceleration & deceleration time 加减速时间	Min. 0.2sec 0.2 sec以上	
Thrust Force 推力	50N	25N
Mass 质量	270g	

Motor Specifications 电机参数	
Basic step angle 基本步进角	1.8°
Driving method 励磁方式	2-phase Bi-polar 2相双极方式
Rated Voltage 额定电压	DC 3.8 V
Rated current 额定电流	0.67 A/phase 0.67 A/相
Winding resistance 绕组电阻	5.6 Ω
Winding inductance 绕组电感	5.3mH
Insulation Class 绝缘等级	Class B (130°C) B级 (130°C)
Operating Temperature 使用环境温度	0~40°C (No Condensation) 0~40°C (无结露)

Precautions

- Radial load can not be applied on Captive type.
For more detail, please see page S105.
 - Specifications above are reference value measured in vertical position at virgin condition.
 - Sensor is not built in this standard design. Please ask KSS if necessary.
- 注意事项
- Captive型不能承受径向负载。
请参照技术解说S105页。
 - 上述规格为垂直状态且运行初期的参考值。
 - 标准规格没有装配传感器。
如有需要, 请垂询本公司。