



ADR-P 系列

- ▶ 有铁芯技术低齿槽力
- ▶ 低速和高速绕组, 可选高转速
- ▶ 直驱无刷电机无框电机,
由转子和定子组成高扭矩密度

ADR110-P-22

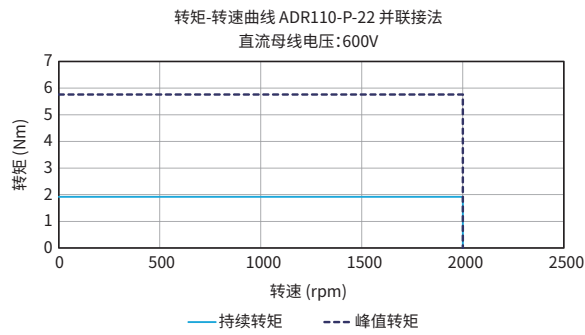
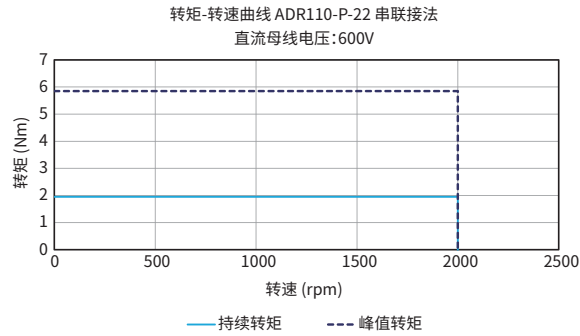
ADR110-P-22				
性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ^①	T _{cn}	Nm	1.9	1.9
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	5.8	5.8
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	0.65	0.32
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	0.055	0.028
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.30	0.30
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	3.20	0.80
相间电感 ±20% ^③	L	mH	17.15	4.29
电气时间常数	τ _e	ms	5.36	5.36
持续电流@100°C ^①	I _{cn}	Arms	3.0	6.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	9.0	18.0
持续热功率@100°C ^①	P _{cn}	W	55.7	55.7
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ^④	K _{th}	W/°C	0.742	0.742
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	16	16

机械参数				
转子质量	m	kg	0.25	0.25
定子质量	m	kg	0.88	0.88
转动惯量	J _r	kg m ²	1.463E-04	1.463E-04

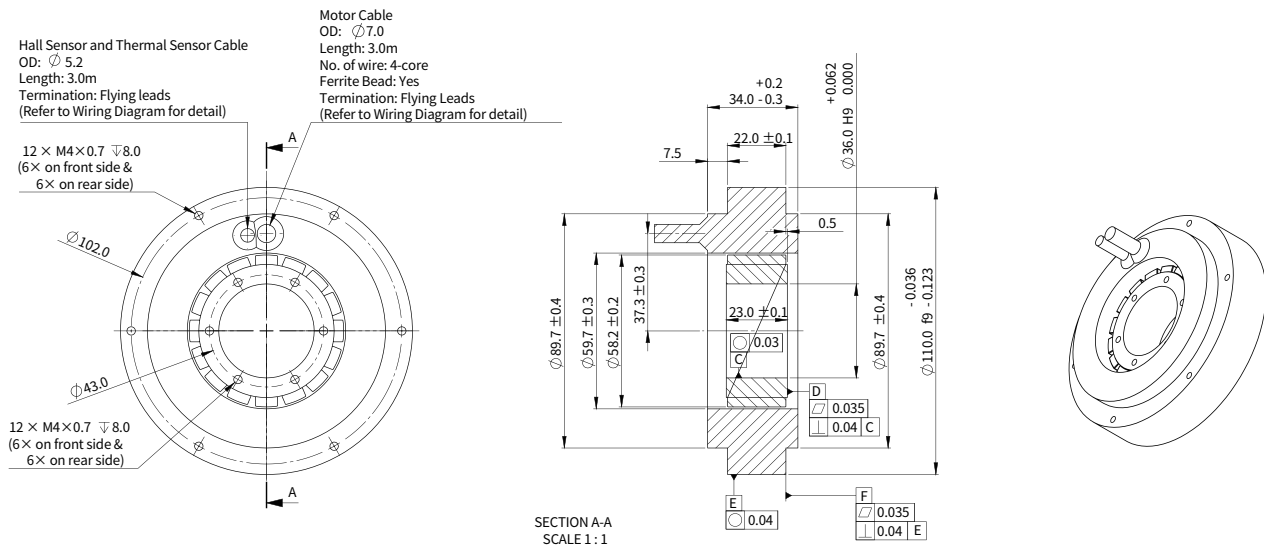
其他信息	
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)
防护等级	IP00
符合国际标准	RoHS, CE
环境温度	工作温度: 0°C 至 40°C (无结冰) 储藏温度: -15°C 至 70°C (无结冰)
环境湿度	工作温度: 相对湿度10% 至 80% (无冷凝) 储藏温度: 相对湿度10% 至 90% (无冷凝)
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘

- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
 ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
 ③ 电感测量频率为1kHz。
 ④ 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

■ 转矩-转速曲线



■ 尺寸图



- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

ADR110-P-45

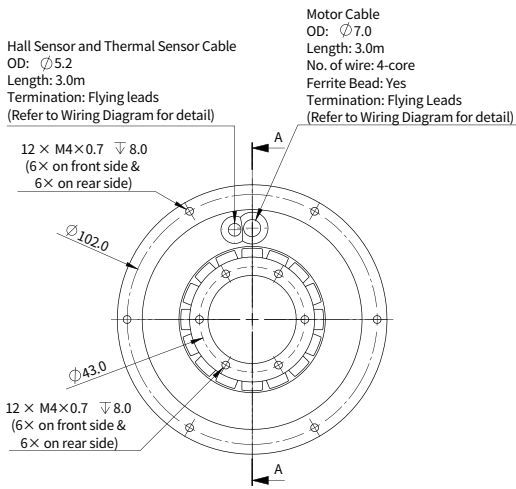
ADR110-P-45

ADR110-P-45				
性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ^①	T _{cn}	Nm	4.2	4.2
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	12.6	12.6
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	1.40	0.70
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	0.119	0.060
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.51	0.52
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	4.90	1.21
相间电感 ±20% ^③	L	mH	26.26	6.49
电气时间常数	τ _e	ms	5.36	5.36
持续电流@100°C ^①	I _{cn}	Arms	3.0	6.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	9.0	18.0
持续热功率@100°C ^①	P _{cn}	W	85.3	84.2
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ^④	K _{th}	W/°C	1.137	1.123
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	16	16
机械参数				
转子质量	m	kg	0.40	0.40
定子质量	m	kg	1.80	1.80
转动惯量	J _r	kg m ²	2.990E-04	2.990E-04
其他信息				
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)			
防护等级	IP00			
符合国际标准	RoHS, CE			
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)		
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)		
环境湿度	工作湿度	相对湿度10% 至 80% (无冷凝)		
	储藏湿度	相对湿度10%至 90% (无冷凝)		
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘			

- ① 测量时环境温度应为25°C，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
- ③ 电感测量频率为1kHz。

相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

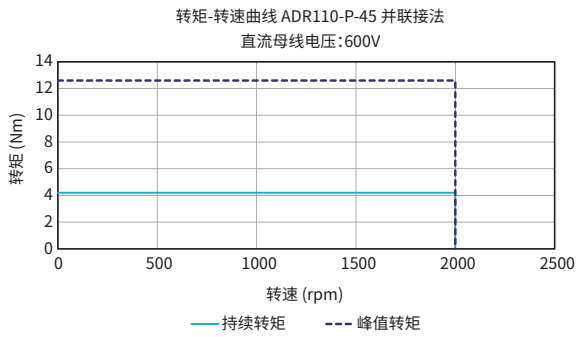
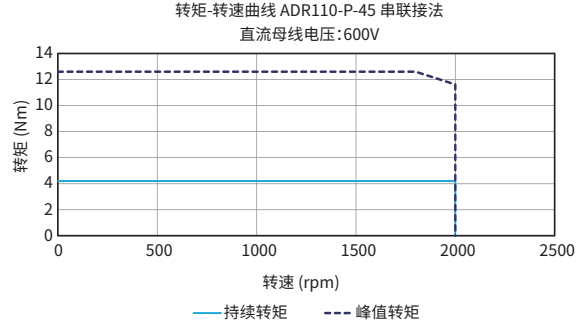
尺寸图



Note:

- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
- ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
- ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
- ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

转矩-转速曲线

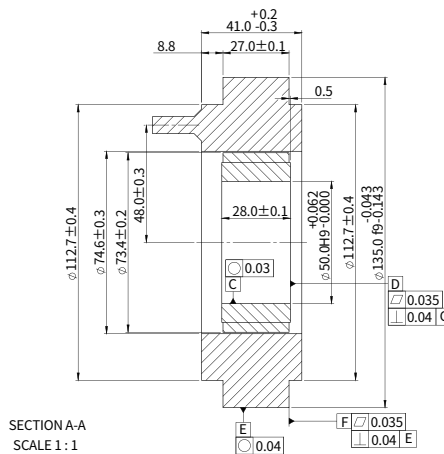
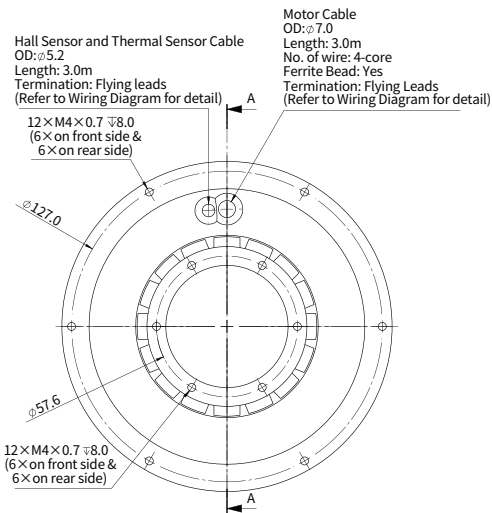


ADR135-P-27

ADR135-P-27				
性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ^①	T _{cn}	Nm	4.5	4.5
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	13.6	13.6
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	1.51	0.76
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	0.129	0.065
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.51	0.51
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	5.81	1.45
相间电感 ±20% ^③	L	mH	39.51	9.88
电气时间常数	τ _e	ms	6.80	6.80
持续电流@100°C ^①	I _{cn}	Arms	3.0	6.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	9.0	18.0
持续热功率@100°C ^①	P _{cn}	W	101.1	101.1
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ^①	K _{th}	W/°C	1.348	1.348
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	16	16
机械参数				
转子质量	m	kg	0.45	0.45
定子质量	m	kg	1.45	1.45
转动惯量	J _r	kg·m ²	4.243E-04	4.243E-04
其他信息				
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)			
防护等级	IP00			
符合国际标准	RoHS, CE			
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)		
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)		
环境湿度	工作湿度	相对湿度10% 至 80% (无冷凝)		
	储藏湿度	相对湿度10% 至 90% (无冷凝)		
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘			

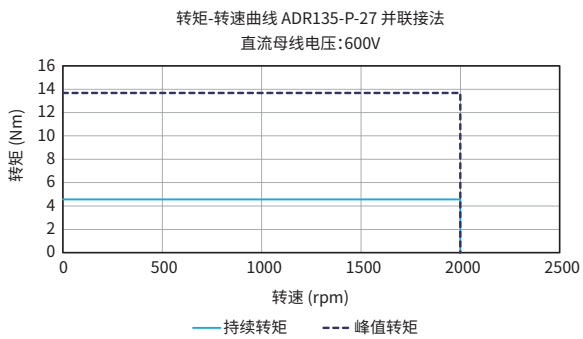
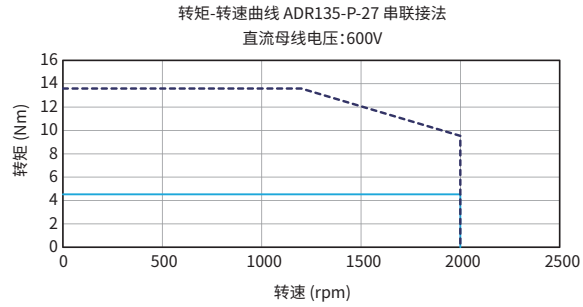
- ① 测量时环境温度温度为25°C，取决于散热环境。
 - ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
 - ③ 电感测量频率为1 kHz。
- 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

尺寸图



- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

■ 转矩-转速曲线



产品介绍

选型要素

常见问题

直线电机

音圈电机

力矩电机

龙门平台的运动控制介绍

Akribis systems

ADR135-P-54

ADR135-P-54

性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ①	T _{cn}	Nm	10.3	10.3
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	31.0	31.0
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	3.44	1.72
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	0.294	0.147
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.92	0.92
相间电阻@25°C ±10% ②	R ₂₅	Ω	9.31	2.33
相间电感 ±20% ③	L	mH	63.31	15.83
电气时间常数	T _e	ms	6.80	6.80
持续电流@100°C ①	I _{cn}	Arms	3.0	6.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	9.0	18.0
持续热功率@100°C ①	P _{cn}	W	162.0	162.0
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ①	K _{th}	W/°C	2.160	2.160
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	16	16

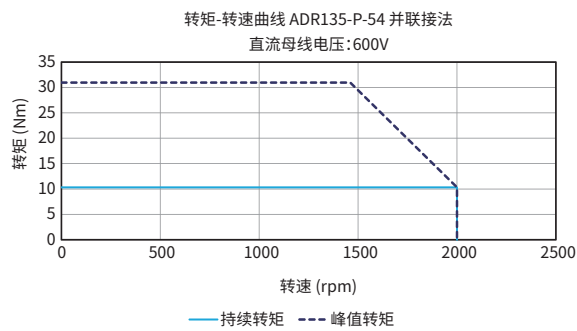
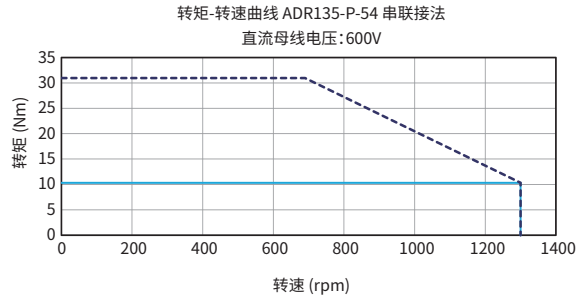
机械参数				
转子质量	m	kg	0.90	0.90
定子质量	m	kg	3.00	3.00
转动惯量	J _r	kg·m ²	8.463E-04	8.463E-04

其他信息		
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)	
防护等级	IP00	
符合国际标准	RoHS, CE	
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)
环境湿度	工作湿度	相对湿度10% 至 80% (无冷凝)
	储藏湿度	相对湿度10% 至 90% (无冷凝)
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘	

- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
- ③ 电感测量频率为1kHz。

相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

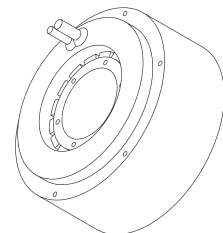
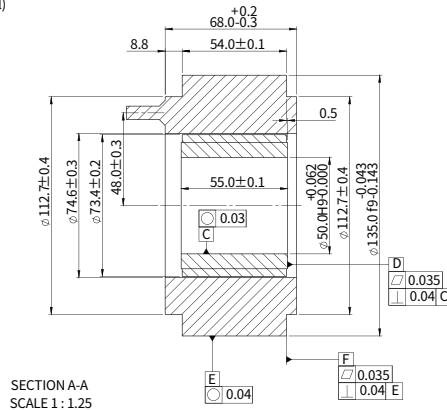
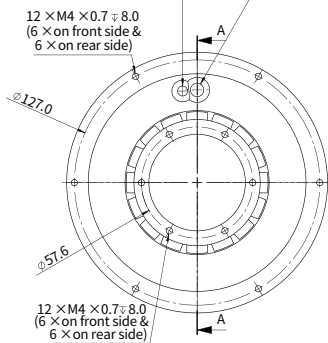
■ 转矩-转速曲线



■ 尺寸图

Hall Sensor and Thermal Sensor Cable
OD: ∅5.2
Length: 3.0m
Termination: Flying leads
(Refer to Wiring Diagram for detail)

Motor Cable
OD: ∅7.0
Length: 3.0m
No. of wire: 4-core
Ferrite Bead: Yes
Termination: Flying Leads
(Refer to Wiring Diagram for detail)



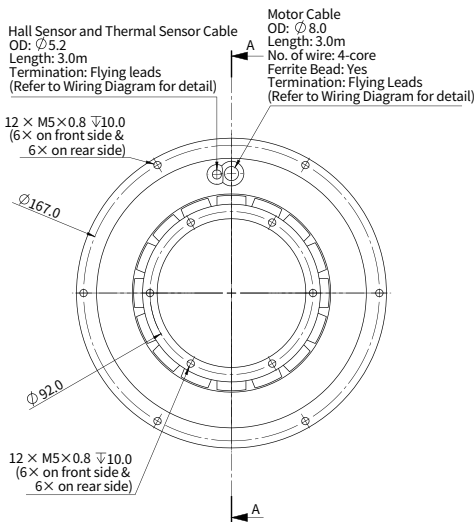
- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

ADR175-P-36

ADR175-P-36				
性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ^①	T _{cn}	Nm	14.3	14.3
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	42.9	42.9
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	3.58	1.79
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	0.306	0.153
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	1.32	1.32
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	4.91	1.23
相间电感 ±20% ^③	L	mH	42.57	10.64
电气时间常数	τ _e	ms	8.67	8.67
持续电流@100°C ^①	I _{cn}	Arms	4.0	8.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	12.0	24.0
持续热功率@100°C ^①	P _{cn}	W	151.9	151.9
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ^④	K _{th}	W/°C	2.025	2.025
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	16	16
机械参数				
转子质量	m	kg	1.10	1.10
定子质量	m	kg	3.50	3.50
转动惯量	J _r	kg m ²	2.453E-03	2.453E-03
其他信息				
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)			
防护等级	IP00			
符合国际标准	RoHS, CE			
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)		
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)		
环境湿度	工作湿度	相对湿度10%至80% (无冷凝)		
	储藏湿度	相对湿度10%至90% (无冷凝)		
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘			

- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
 - ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线绳。
 - ③ 电感测量频率为1 kHz。
- 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

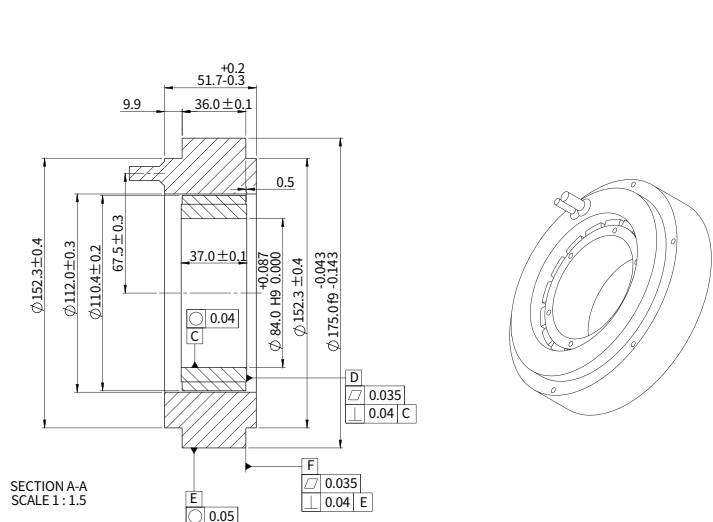
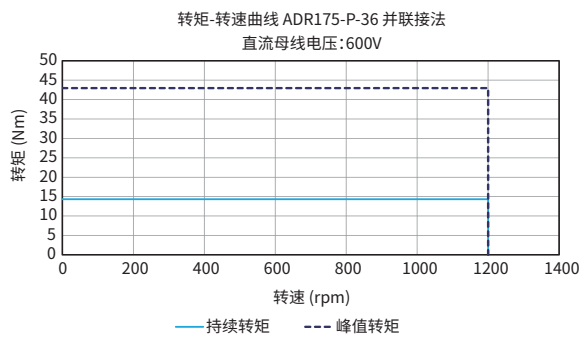
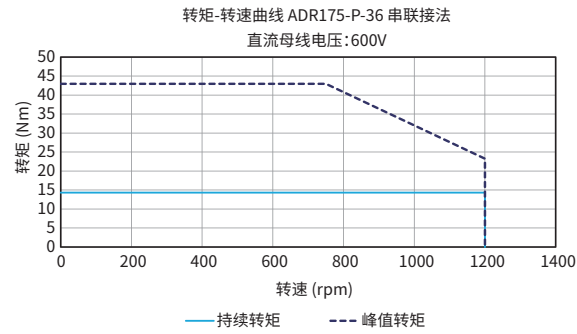
尺寸图



Note:

- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
- ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
- ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
- ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

转矩-转速曲线



ADR175-P-72

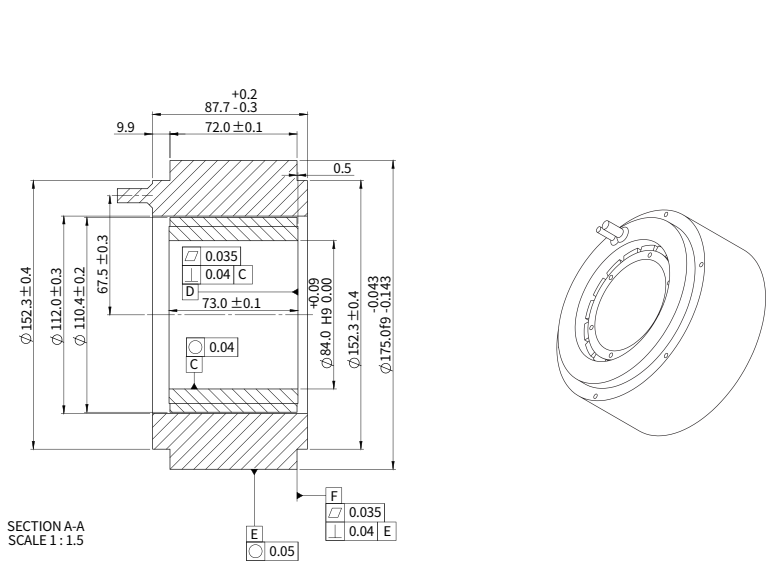
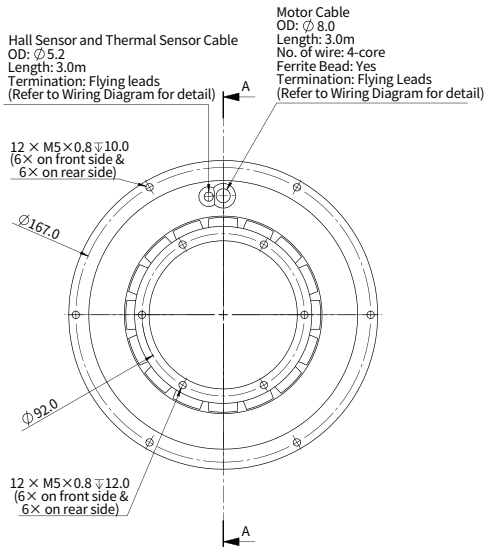
ADR175-P-72

性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ^①	T _{cn}	Nm	31.5	31.5
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	94.4	94.4
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	7.87	3.93
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	0.672	0.336
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	2.25	2.25
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	8.18	2.05
相间电感 ±20% ^③	L	mH	70.92	17.73
电气时间常数	τ _e	ms	8.67	8.67
持续电流@100°C ^①	I _{cn}	Arms	4.0	8.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	12.0	24.0
持续热功率@100°C ^①	P _{cn}	W	253.1	253.1
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ^①	K _{th}	W/°C	3.374	3.374
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	16	16
机械参数				
转子质量	m	kg	2.10	2.10
定子质量	m	kg	5.90	5.90
转动惯量	J	kg·m ²	4.892E-03	4.892E-03
其他信息				
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)			
防护等级	IP00			
符合国际标准	RoHS, CE			
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)		
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)		
环境湿度	工作湿度	相对湿度10% 至 80% (无冷凝)		
	储藏湿度	相对湿度10% 至 90% (无冷凝)		
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘			

- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
- ③ 电感测量频率为1 kHz。

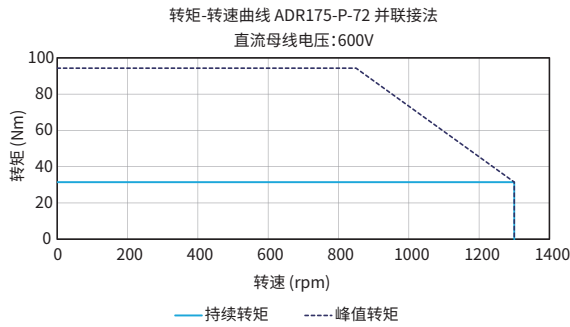
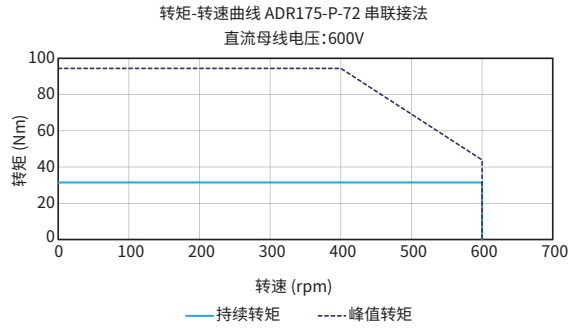
相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

尺寸图



- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

转矩-转速曲线



ADR220-P-50

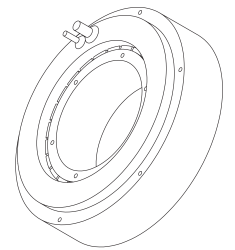
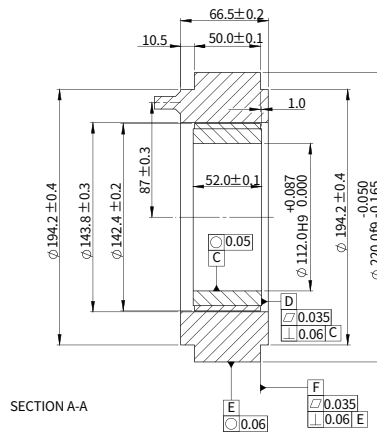
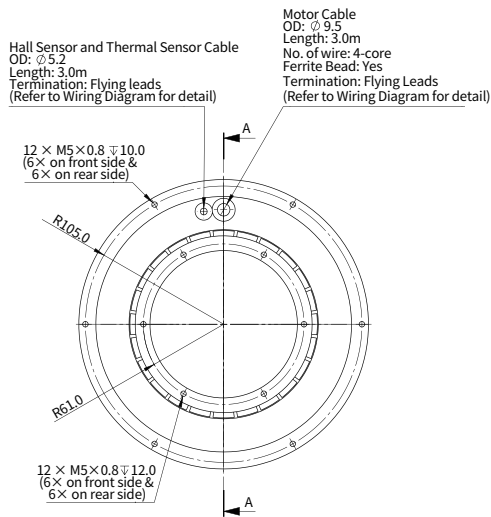
ADR220-P-50				
性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ①	T _{cn}	Nm	43.0	43.0
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	129.1	129.1
转矩常数 ±10%	K _T	Nm/Arms	7.97	2.66
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	0.681	0.227
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	2.70	2.70
相间电阻@25°C ±10% ②	R ₂₅	Ω	5.81	0.65
相间电感 ±20% ③	L	mH	57.62	6.40
电气时间常数	T _e	ms	9.92	9.92
持续电流@100°C ①	I _{cn}	Arms	5.4	16.2
峰值电流	I _{pk}	Arms	16.2	48.6
持续热功率@100°C ①	P _{cn}	W	327.6	327.6
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ①	K _{th}	W/°C	4.368	4.368
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	24	24

机械参数				
转子质量	m	kg	2.30	2.30
定子质量	m	kg	7.50	7.50
转动惯量	J _r	kg·m ²	9.249E-03	9.249E-03

其他信息		
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)	
防护等级	IP00	
符合国际标准	RoHS, CE	
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)
环境湿度	工作湿度	相对湿度10% 至 80% (无冷凝)
	储藏湿度	相对湿度10%至 90% (无冷凝)
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘	

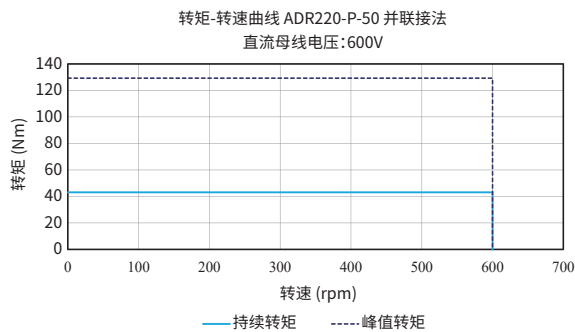
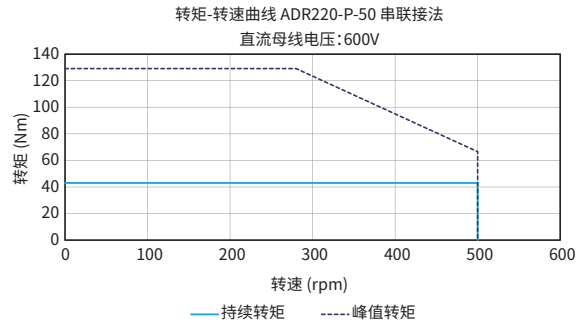
- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
 - ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
 - ③ 电感测量频率为1kHz。
- 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

尺寸图



- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

转矩-转速曲线



产品介绍

选型要素

常见问题

直线电机

音圈电机

力矩电机

龙门平台的运动控制介绍

Akribis systems

ADR220-P-100

ADR220-P-100

性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ^①	T _{cn}	Nm	91.9	91.9
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	275.8	275.8
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	17.02	5.67
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	1.456	0.485
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	4.43	4.43
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	9.83	1.09
相间电感 ±20% ^③	L	mH	97.48	10.83
电气时间常数	T _e	ms	9.92	9.92
持续电流@100°C ^①	I _{cn}	Arms	5.4	16.2
峰值电流	I _{pk}	Arms	16.2	48.6
持续热功率@100°C ^①	P _{cn}	W	554.2	554.2
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ^④	K _{th}	W/°C	7.390	7.390
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	24	24

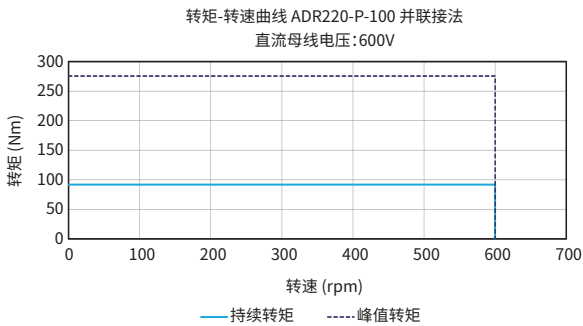
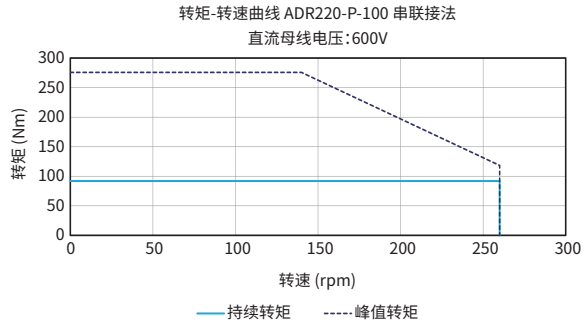
机械参数				
转子质量	m	kg	4.50	4.50
定子质量	m	kg	15.00	15.00
转动惯量	Jr	kg·m ²	1.831E-02	1.831E-02

其他信息				
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)			
防护等级	IP00			
符合国际标准	RoHS, CE			
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)		
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)		
环境湿度	工作湿度	相对湿度10% 至 80% (无冷凝)		
	储藏湿度	相对湿度10% 至 90% (无冷凝)		
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘			

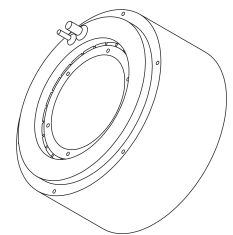
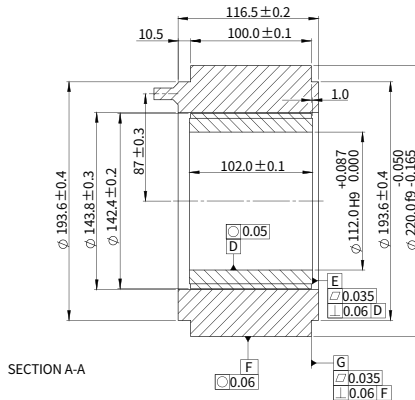
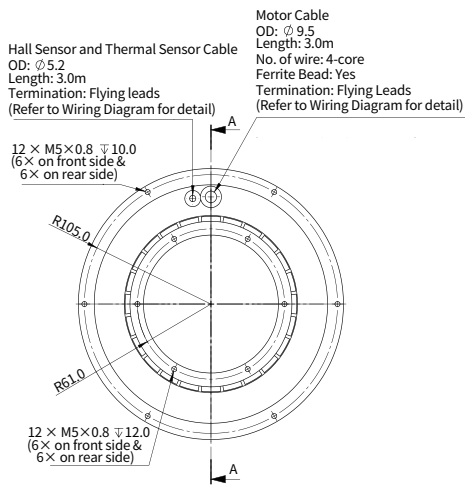
- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
- ③ 电感测量频率为1kHz。

相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

■ 转矩-转速曲线



■ 尺寸图



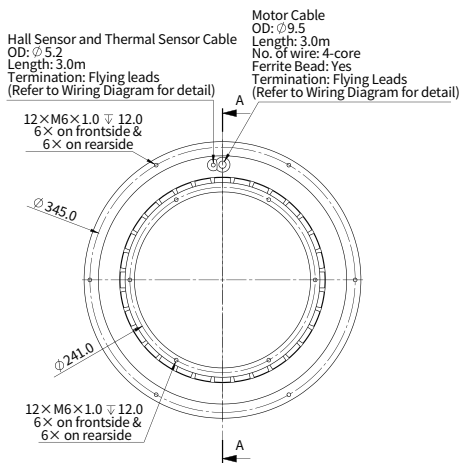
- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

ADR360-P-70

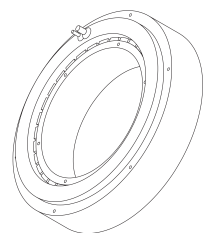
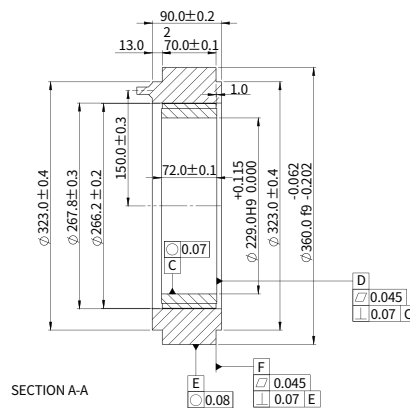
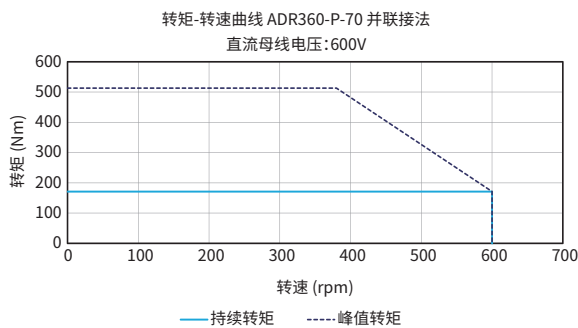
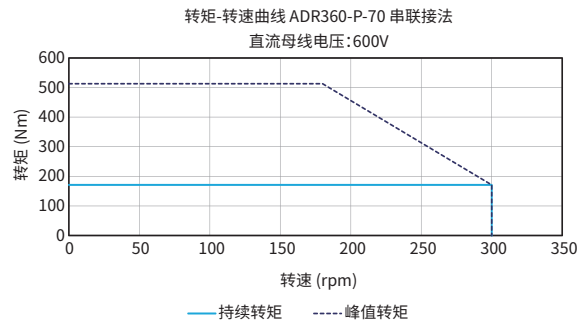
ADR360-P-70				
性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ^①	T _{cn}	Nm	171.0	171.0
峰值转矩	T _{pk}	Nm	513.0	513.0
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	17.10	8.55
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	1.462	0.731
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	8.17	8.17
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	2.92	0.73
相间电感 ±20% ^③	L	mH	30.37	7.59
电气时间常数	τ _e	ms	10.40	10.40
持续电流@100°C ^①	I _{cn}	Arms	10.0	20.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	30.0	60.0
持续热功率@100°C ^①	P _{cn}	W	564.6	564.6
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ^④	K _{th}	W/°C	7.528	7.528
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	32	32
机械参数				
转子质量	m	kg	7.30	7.30
定子质量	m	kg	17.50	17.50
转动惯量	J _r	kg·m ²	1.145E-01	1.145E-01
其他信息				
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)			
防护等级	IP00			
符合国际标准	RoHS, CE			
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)		
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)		
环境湿度	工作湿度	相对湿度10%至80% (无冷凝)		
	储藏湿度	相对湿度10%至90% (无冷凝)		
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘			

- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线绕。
- ③ 电感测量频率为1kHz。
- ④ 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

尺寸图



转矩-转速曲线



- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

ADR360-P-140

ADR360-P-140

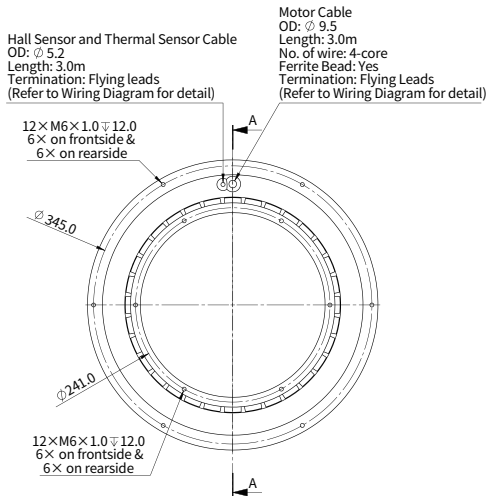
性能参数	符号	单位	串联	并联
持续转矩@100°C ①	T _{cn}	Nm	358.0	358.0
峰值转矩	T _{pk}	Nm	1074.0	1074.0
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	35.80	17.90
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	3.061	1.530
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	12.89	12.89
相间电阻@25°C ±10% ②	R ₂₅	Ω	5.14	1.29
相间电感 ±20% ③	L	mH	53.46	13.36
电气时间常数	τ _e	ms	10.40	10.40
持续电流@100°C ①	I _{cn}	Arms	10.0	20.0
峰值电流	I _{pk}	Arms	30.0	60.0
持续热功率@100°C ①	P _{cn}	W	993.8	993.8
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数 ①	K _{th}	W/°C	13.251	13.251
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	600.0	600.0
极数	2P	-	32	32

机械参数				
转子质量	m	kg	13.80	13.80
定子质量	m	kg	33.00	33.00
转动惯量	J _r	kg m ²	2.272E-01	2.272E-01

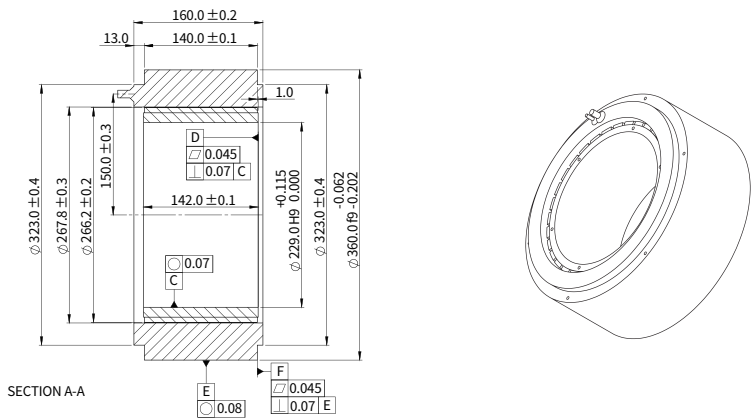
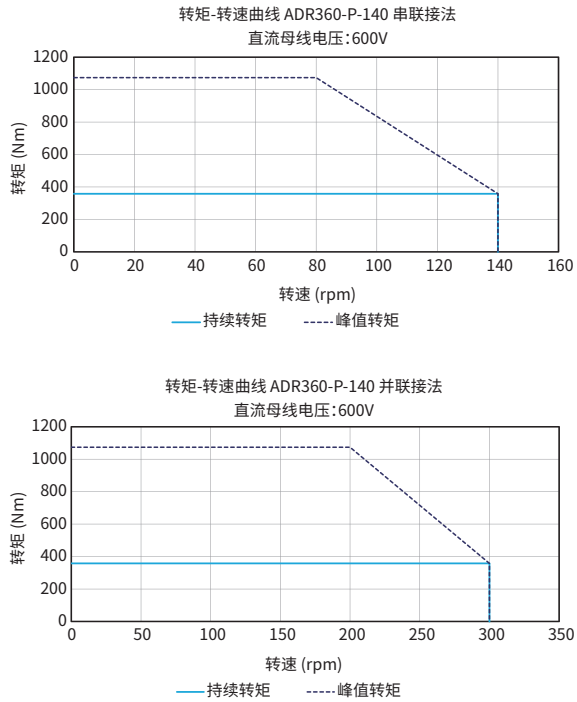
其他信息		
绝缘等级	B级绝缘 (130°C)	
防护等级	IP00	
符合国际标准	RoHS, CE	
环境温度	工作温度	0°C 至 40°C (无结冰)
	储藏温度	-15°C 至 70°C (无结冰)
环境湿度	工作湿度	相对湿度10% 至 80% (无冷凝)
	储藏湿度	相对湿度10% 至 90% (无冷凝)
推荐工作环境	室内 (无阳光直射); 无腐蚀性气体、易燃气体、油雾或粉尘	

- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
 - ② 电阻测量采用直流电流，含3m标准线缆。
 - ③ 电感测量频率为1kHz。
- 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

■ 尺寸图

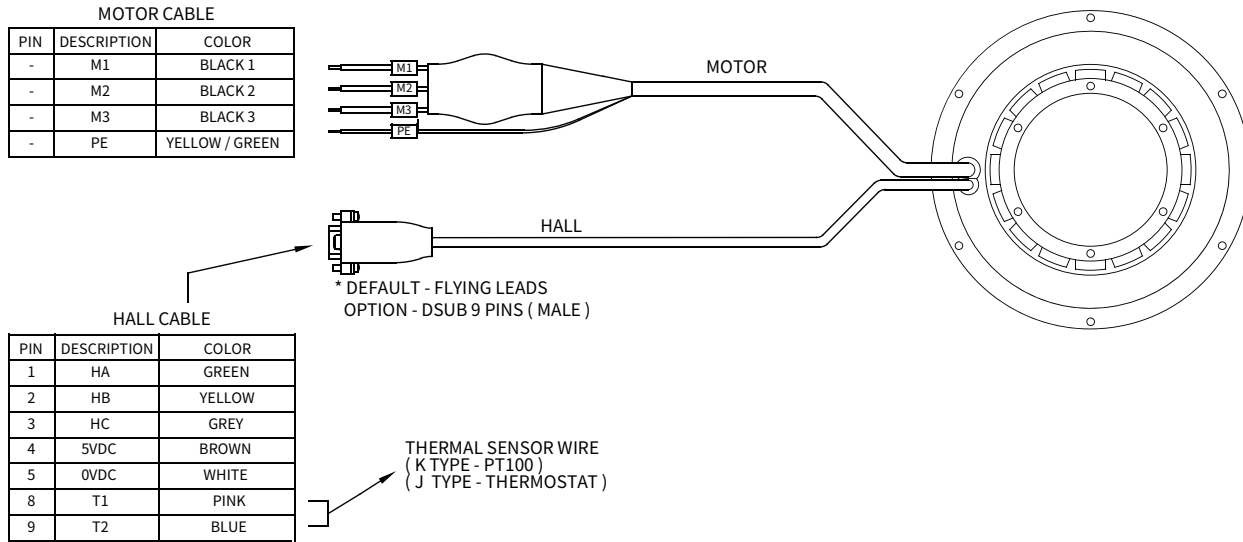


■ 转矩-转速曲线



- Note:
- ① User to ensure the concentricity of stator and rotor to be within 0.15mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.015/300mm;
 - ③ User to ensure perpendicularity of rotor inner bore relative to datum E within 0.1mm when mounted;
 - ④ The cable diameter tolerance +0.3, and cable length tolerance +60.0

电机接线图



订购规则

