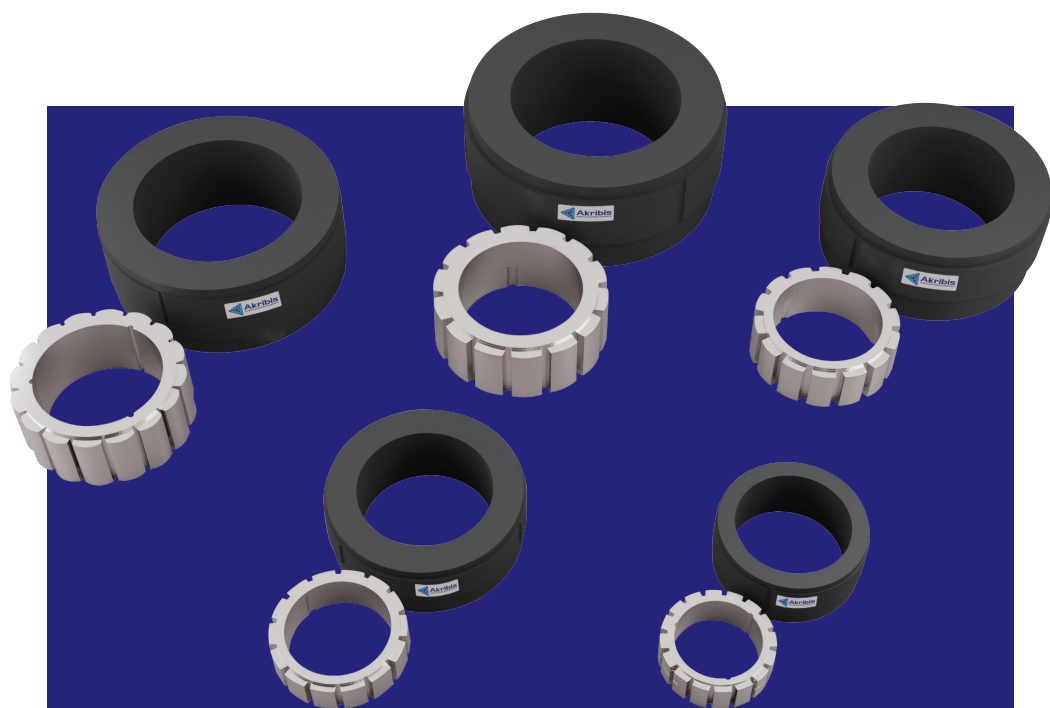




ADR-F 系列

- ▶ 高扭矩密度
- ▶ 低齿槽转矩
- ▶ 小体积紧凑设计
- ▶ 可选低速绕组或高速绕组低高压转速
- ▶ 适用于机械手应用

CN-25.5.1

ADR045-F-005

ADR045-F-005					
性能参数		符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100°C ^①		T _{Cn}	Nm	0.05	0.05
峰值扭矩		T _{pk}	Nm	0.13	0.13
转矩常数 ±10%		K _t	Nm/Arms	0.08	0.04
反电势常数 ±10%		K _e	Vpeak/rpm	6.50E-03	3.25E-03
电机常数@25°C		K _m	Nm/Sqrt(W)	0.03	0.03
相间电阻@25°C ±10% ^②		R ₂₅	Ω	3.65	0.91
相间电感 ±20% ^③		L	mH	0.79	0.20
电气时间常数		T _e	ms	0.22	0.22
持续电流(自冷)@100°C ^①		I _{Cn}	Arms	0.6	1.2
峰值电流		I _{pk}	Arms	2.0	4.0
持续热功率(自冷)@100°C ^①		P _{Cn}	W	2.6	2.6
最高线圈温度		t _{max}	°C	100	100
热耗散常数(自冷) ^①		K _{thn}	W/°C	0.03	0.03
最高母线电压		U _{bus}	Vdc	48	48
极数		2 _p	-	16	16
最高转速 @ 持续扭矩 ^④		Ω _{max}	rpm	3000	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ^④		Ω _{max}	rpm	3000	3000
机械参数					
总质量(自冷)		m _n	kg	0.08	0.08
转动惯量		J _r	kg·m ²	2.6E-06	2.6E-06
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			

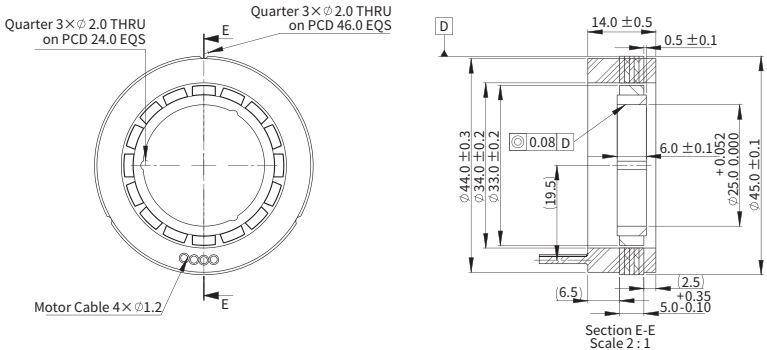
- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
② 电阻测量采用直流电流，含0.5m标准线缆。
③ 电感测量频率为1 kHz。
④ 测量基于最大母线电压。
相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

ADR045-F-010

ADR045-F-010					
性能参数		符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100°C ^①		T _{Cn}	Nm	0.09	0.09
峰值扭矩		T _{pk}	Nm	0.26	0.26
转矩常数 ±10%		K _t	Nm/Arms	0.15	0.08
反电势常数 ±10%		K _e	Vpeak/rpm	1.30E-02	6.50E-03
电机常数@25°C		K _m	Nm/Sqrt(W)	0.05	0.05
相间电阻@25°C ±10% ^②		R ₂₅	Ω	5.40	1.35
相间电感 ±20% ^③		L	mH	1.30	0.33
电气时间常数		τ _e	ms	0.24	0.24
持续电流(自冷)@100°C ^①		I _{Cn}	Arms	0.6	1.2
峰值电流		I _{pk}	Arms	2.0	4.0
持续热功率(自冷)@100°C ^①		P _{Cn}	W	3.8	3.8
最高线圈温度		t _{max}	°C	100	100
热耗散常数(自冷) ^①		K _{thn}	W/°C	0.05	0.05
最高母线电压		U _{bus}	Vdc	48	48
极数		2 _p	-	16	16
最高转速 @ 持续扭矩 ^④		Ω _{max}	rpm	3000	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ^④		Ω _{max}	rpm	2400	3000
机械参数					
总质量(自冷)		m _n	kg	0.11	0.11
转动惯量		J _r	kg·m²	5.20E-06	5.20E-06
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			

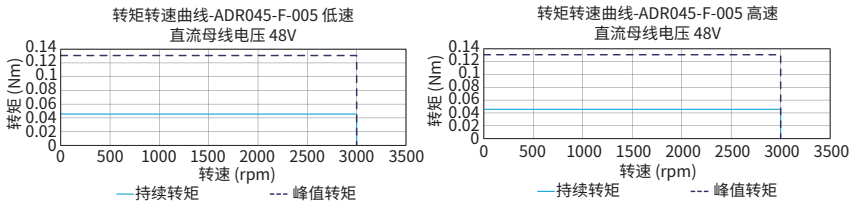
- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
② 电阻测量采用直流电流，含0.5m标准线缆。
③ 电感测量频率为1 kHz。
④ 测量基于最大母线电压。
相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

尺寸图

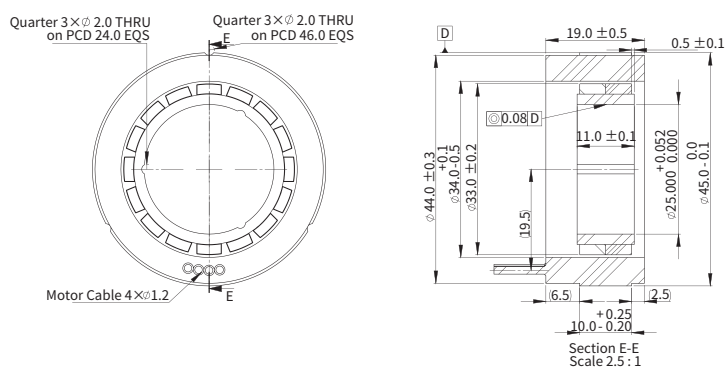


- Note:
- ① The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
 - ③ Comes without temperature sensor;
 - ④ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
 - ⑤ Cable diameter within +/-0.3mm tolerance, cable length within +/-30.0mm tolerance;
 - ⑥ Certain specifications in the drawing are subject to change.

转矩-转速曲线

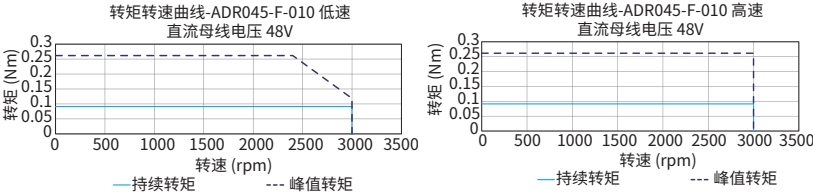


尺寸图



- Note:
- ① The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
 - ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
 - ③ Comes without temperature sensor;
 - ④ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
 - ⑤ Cable diameter within +/-0.3mm tolerance, cable length within +/-30.0mm tolerance;
 - ⑥ Certain specifications in the drawing are subject to change.

转矩-转速曲线

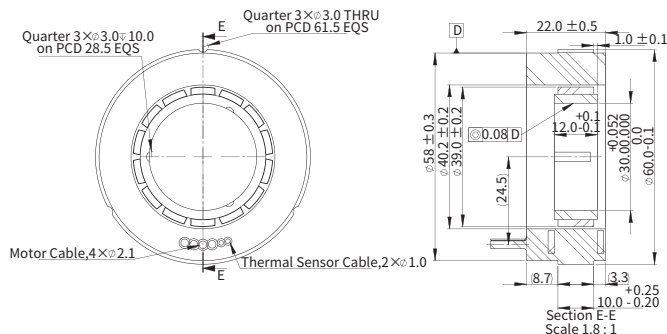


ADR060-F-010

ADR060-F-010				
性能参数	符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100°C ^①	T _{cn}	Nm	0.30	0.30
峰值转矩	T _{pk}	Nm	0.86	0.86
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	0.10	0.05
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	8.20E-03	4.10E-03
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.10	0.09
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	0.65	0.20
相间电感 ±20% ^③	L	mH	0.47	0.12
电气时间常数	τ _e	ms	0.72	0.59
持续电流(自冷)@100°C ^①	I _{cn}	Arms	3.1	6.2
峰值电流	I _{pk}	Arms	10.9	21.7
持续热功率(自冷)@100°C ^①	P _{cn}	W	12.1	14.9
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数(自冷) ^④	K _{thn}	W/°C	0.16	0.20
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	48	48
极数	2p	-	14	14
最高转速 @ 持续扭矩 ^⑤	Ω _{max}	rpm	3000	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ^⑤	Ω _{max}	rpm	3000	3000
机械参数				
总质量(自冷)	m _n	kg	0.22	0.22
转动惯量	J _r	kg·m ²	1.02E-05	1.02E-05
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0.5m标准线缆。
 ③ 电感测量频率为1 kHz。
 ④ 测量基于最大母线电压。
 ⑤ 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

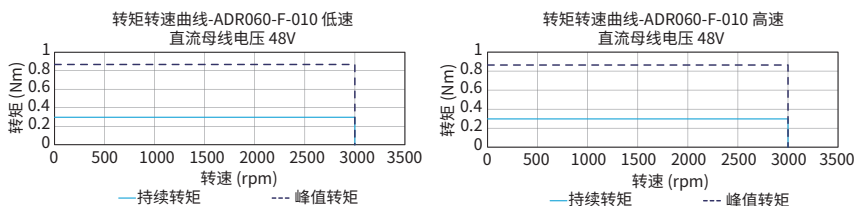
尺寸图



Note:

- ① The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
 ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
 ③ With temperature sensor;
 ④ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
 ⑤ Cable diameter within +/-0.3mm tolerance, cable length within +/-30.0mm tolerance;
 ⑥ Certain specifications in the drawing are subject to change.

转矩-转速曲线

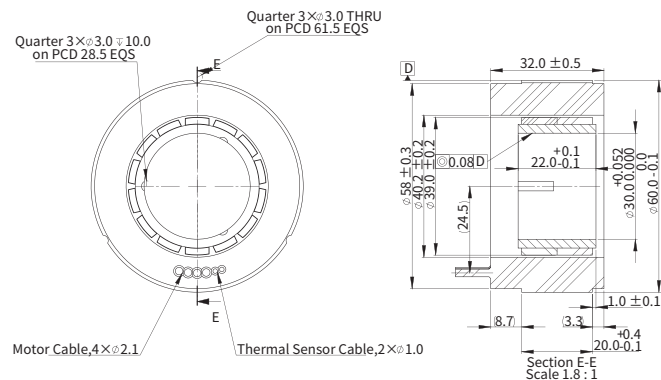


ADR060-F-020

ADR060-F-020				
性能参数	符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100°C ^①	T _{cn}	Nm	0.59	0.59
峰值转矩	T _{pk}	Nm	1.73	1.73
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	0.19	0.10
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	1.64E-02	8.20E-03
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.15	0.14
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	1.10	0.30
相间电感 ±20% ^③	L	mH	0.81	0.20
电气时间常数	τ _e	ms	0.74	0.68
持续电流(自冷)@100°C ^①	I _{cn}	Arms	3.1	6.2
峰值电流	I _{pk}	Arms	10.9	21.8
持续热功率(自冷)@100°C ^①	P _{cn}	W	20.5	22.4
最高线圈温度	t _{max}	°C	100	100
热耗散常数(自冷) ^④	K _{thn}	W/°C	0.27	0.30
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	48	48
极数	2p	-	14	14
最高转速 @ 持续扭矩 ^⑤	Ω _{max}	rpm	2200	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ^⑤	Ω _{max}	rpm	1500	3000
机械参数				
总质量(自冷)	m _n	kg	0.35	0.35
转动惯量	J _r	kg·m ²	2.03E-05	2.03E-05
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0.5m标准线缆。
 ③ 电感测量频率为1 kHz。
 ④ 测量基于最大母线电压。
 ⑤ 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

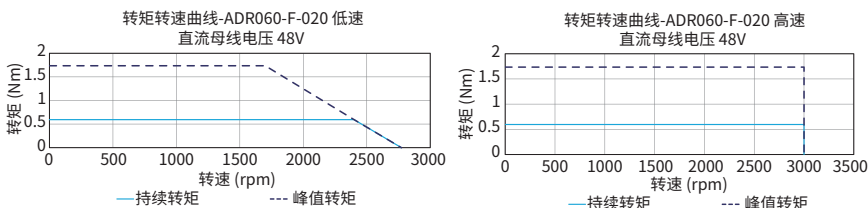
尺寸图



Note:

- ① The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
 ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
 ③ With temperature sensor;
 ④ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
 ⑤ Cable diameter within +/-0.3mm tolerance, cable length within +/-30.0mm tolerance;
 ⑥ Certain specifications in the drawing are subject to change.

转矩-转速曲线



ADR075-F-015

产品介绍

选型要素

常见问题

直线电机

音圈电机

力矩电机

磁力彈簧

龙门平台

运动控制介...

Annals

systems

27

ADR075-F-015					
性能参数		符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100°C ①		T _{cn}	Nm	0.80	0.80
峰值扭矩		T _{pk}	Nm	2.41	2.41
转矩常数 ±10%		K _t	Nm/Arms	0.12	0.06
反电势常数 ±10%		K _e	Vpeak/rpm	1.03E-02	5.13E-03
电机常数@25°C		K _m	Nm/Sqrt(W)	0.20	0.20
相间电阻@25°C ±10% ②		R ₂₅	Ω	0.25	0.06
相间电感 ±20% ③		L	mH	0.40	0.10
电气时间常数		τ _e	ms	1.60	1.60
持续电流(自冷)@100°C ①		I _{cn}	Arms	6.7	13.4
峰值电流		I _{pk}	Arms	20.1	40.2
持续热功率(自冷)@100°C ①		P _{cn}	W	21.8	21.8
最高线圈温度		t _{max}	°C	100	100
热耗散常数(自冷) ①		K _{thn}	W/°C	0.29	0.29
最高母线电压		U _{bus}	Vdc	48	48
极数		2 _p	-	14	14
最高转速 @ 持续扭矩 ④		Ω _{max}	rpm	3000	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ⑤		Ω _{max}	rpm	3000	3000
机械参数					
总质量(自冷)		m _n	kg	0.46	0.46
转动惯量		J _r	kg·m²	3.25E-05	3.25E-05
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℃，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含0.5m标准线缆。
- ③ 电感测量频率为1 kHz。
- ④ 测量基于最大母线电压。

相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

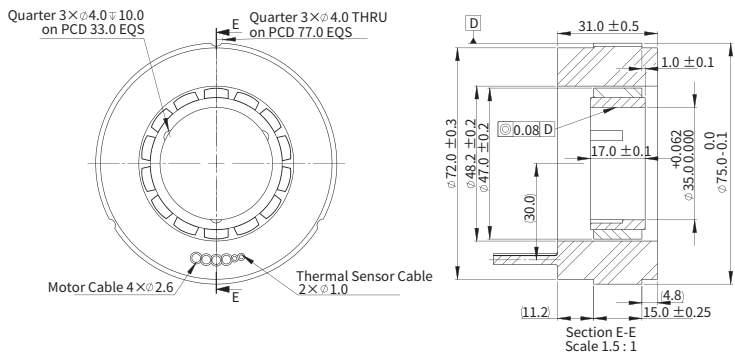
ADR075-F-030

ADR075-F-030					
性能参数		符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100°C ①		T _{cn}	Nm	1.61	1.61
峰值扭矩		T _{pk}	Nm	4.82	4.82
转矩常数 ±10%		K _t	Nm/Arms	0.24	0.12
反电势常数 ±10%		K _e	Vpeak/rpm	2.05E-02	1.03E-01
电机常数@25°C		K _m	Nm/Sqrt(W)	0.32	0.32
相间电阻@25°C ±10% ②		R ₂₅	Ω	0.38	0.10
相间电感 ±20% ③		L	mH	0.70	0.18
电气时间常数		τ _e	ms	1.84	1.84
持续电流(自冷)@100°C ④		I _{cn}	Arms	6.7	13.4
峰值电流		I _{pk}	Arms	20.1	40.2
持续热功率(自冷)@100°C ④		P _{cn}	W	33.1	33.1
最高线圈温度		t _{max}	°C	100	100
热耗散常数(自冷) ①		K _{thn}	W/°C	0.44	0.44
最高母线电压		U _{bus}	Vdc	48	48
极数		2p	-	14	14
最高转速 @ 持续扭矩 ④		Ω _{max}	rpm	1900	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ④		Ω _{max}	rpm	1500	3000
机械参数					
总质量(自冷)		m _n	kg	0.80	0.80
转动惯量		J _r	kg·m²	6.47E-05	6.47E-05
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℃，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含0.5m标准线缆。
- ③ 电感测量频率为1 kHz。
- ④ 测量基于最大母线电压。

相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

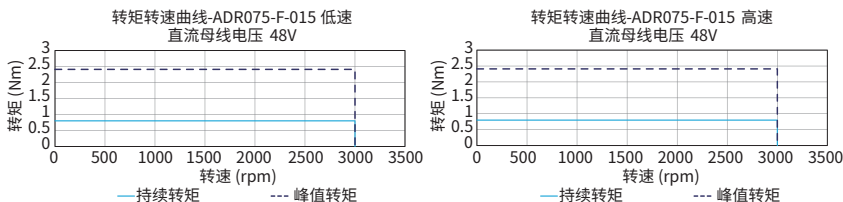
■ 尺寸图



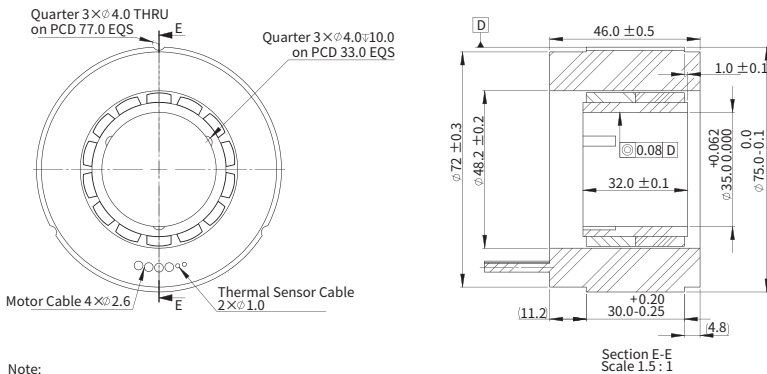
Note:

- ➊ The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
- ➋ User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
- ➌ With temperature sensor;
- ➍ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
- ➎ Cable diameter within $\pm 0.3\text{mm}$ tolerance, cable length within $\pm 30.0\text{mm}$ tolerance;
- ➏ Certain specifications in the drawing are subject to change.

■ 转矩-转速曲线



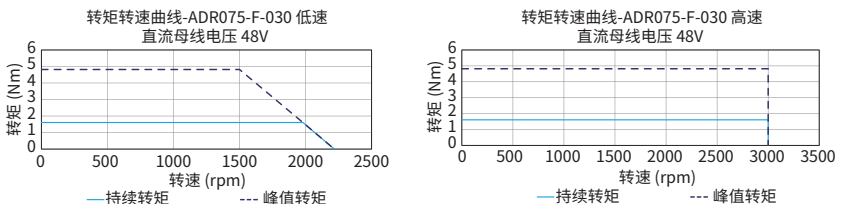
■ 尺寸图



Note:

- ➊ The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
- ➋ User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
- ➌ With temperature sensor;
- ➍ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
- ➎ Cable diameter within $\pm 0.3\text{mm}$ tolerance, cable length within $\pm 30.0\text{mm}$ tolerance;
- ➏ Certain specifications in the drawing are subject to change.

■ 转矩-转速曲线

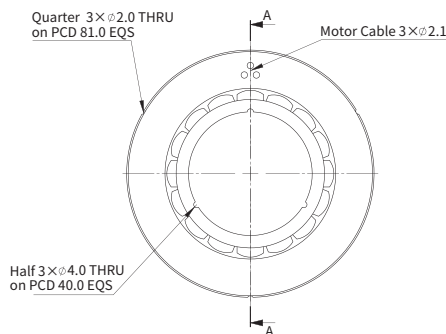


ADR080-F-020

ADR080-F-020				
性能参数	符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100°C ^①	T _{cn}	Nm	1.41	1.41
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	4.22	4.22
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	0.32	0.16
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	2.74E-02	1.37E-02
电机常数@25°C	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.27	0.26
相间电阻@25°C ±10% ^②	R ₂₅	Ω	0.95	0.25
相间电感 ±20% ^③	L	mH	1.15	0.29
电气时间常数	τ _e	ms	1.21	1.16
持续电流(自冷)@100°C ^①	I _{cn}	Arms	4.4	8.8
峰值电流	I _{pk}	Arms	15.2	30.4
持续热功率(自冷)@100°C ^①	P _{cn}	W	39	41
最高线圈温度	t _{max}	°C	130	130
热耗散常数(自冷) ^①	K _{thn}	W/°C	0.37	0.39
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	48	48
极数	2p	-	16	16
最高转速 @ 持续扭矩 ^④	Ω _{max}	rpm	1350	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ^④	Ω _{max}	rpm	850	2285
机械参数				
总质量(自冷)	m _n	kg	0.58	0.58
转动惯量	J _r	kg·m ²	8.27E-05	8.27E-05
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0.5m标准线误差。
 ③ 电感测量频率为1 kHz。
 ④ 测量基于最大母线电压。
 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

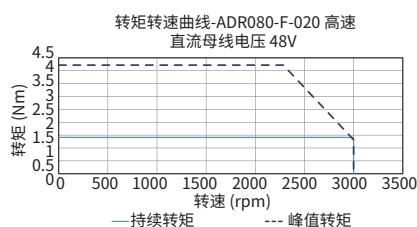
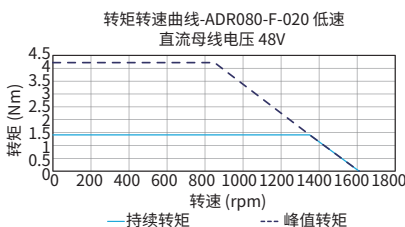
尺寸图



Note:

- ① The concentricity of stator and rotor to be within 0.08mm when mounted;
 ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
 ③ Comes without temperature sensor;
 ④ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
 ⑤ Cable diameter within +/-0.3mm tolerance, cable length within +/-30.0mm tolerance;
 ⑥ Certain specifications in the drawing are subject to change;
 ⑦ Customers need to connect ground wire by themselves.

转矩-转速曲线

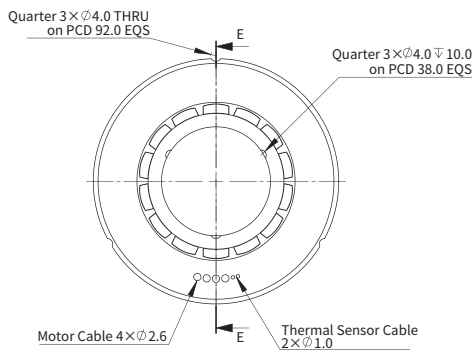


ADR090-F-020

ADR090-F-020				
性能参数	符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)@100℃ ^①	T _{cn}	Nm	1.88	1.88
峰值扭矩	T _{pk}	Nm	5.61	5.61
转矩常数 ±10%	K _t	Nm/Arms	0.28	0.14
反电势常数 ±10%	K _e	Vpeak/rpm	2.39E-02	1.20E-02
电机常数@25℃	K _m	Nm/Sqrt(W)	0.38	0.38
相间电阻@25℃ ±10% ^②	R ₂₅	Ω	0.37	0.09
相间电感 ±20% ^③	L	mH	0.80	0.20
电气时间常数	τ _e	ms	2.16	2.16
持续电流(自冷)@100℃ ^①	I _{cn}	Arms	6.7	13.4
峰值电流	I _{pk}	Arms	22.5	45.0
持续热功率(自冷)@100℃ ^①	P _{cn}	W	32.2	32.2
最高线圈温度	t _{max}	℃	100	100
热耗散常数(自冷) ^①	K _{thn}	W/℃	0.43	0.43
最高母线电压	U _{bus}	Vdc	48	48
极数	2 _p	-	14	14
最高转速 @ 持续扭矩 ^④	Ω _{max}	rpm	1500	3000
最高转速 @ 峰值扭矩 ^④	Ω _{max}	rpm	1200	2800
机械参数				
总质量(自冷)	m _n	kg	0.85	0.85
转动惯量	J _r	kg·m ²	1.03E-04	1.03E-04
其他信息				
绝缘等级	B级绝缘 (130℃)			
防护等级	IP00			
符合国际标准	RoHS,CE			
环境温度	工作温度	0℃ 至 40℃ (无结冰)		
	储藏温度	-15℃ 至 70℃ (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0.5m标准线误差。
 ③ 电感测量频率为1 kHz。
 ④ 测量基于最大母线电压。
 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

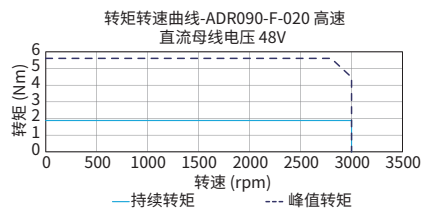
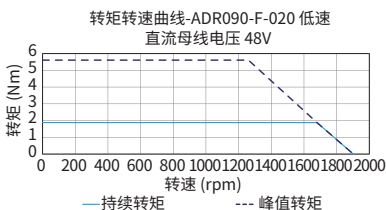
尺寸图



Note:

- ① The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
 ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
 ③ With temperature sensor;
 ④ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
 ⑤ Cable diameter within +/-0.3mm tolerance, cable length within +/-30.0mm tolerance;
 ⑥ Certain specifications in the drawing are subject to change.

转矩-转速曲线

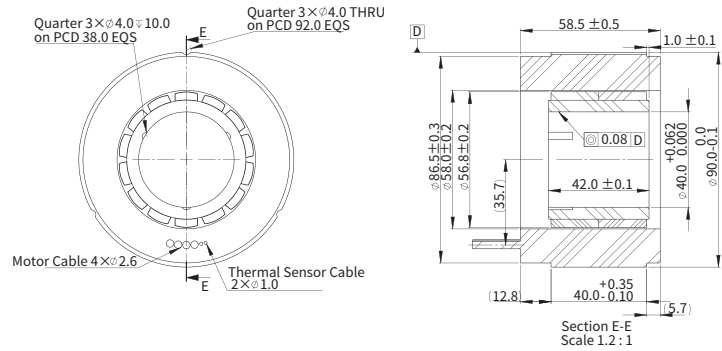


ADR090-F-040

ADR090-F-040					
性能参数		符号	单位	低速	高速
持续转矩(自冷)①		T _{Cn}	Nm	3.75	3.75
峰值转矩		T _{Pk}	Nm	11.22	11.22
转矩常数 ±10%		K _t	Nm/Arms	0.56	0.28
反电势常数 ±10%		K _e	Vpeak/rpm	4.79E-02	2.39E-02
电机常数@25°C		K _m	Nm/Sqrt(W)	0.61	0.61
相间电阻@25°C ±10%②		R ₂₅	Ω	0.57	0.14
相间电感 ±20%③		L	mH	1.45	0.36
电气时间常数		T _e	ms	2.54	2.54
持续电流(自冷)①		I _{Cn}	Arms	6.7	13.4
峰值电流		I _{pk}	Arms	22.5	45.0
持续热功率(自冷)①		P _{Cn}	W	49.7	49.7
最高线圈温度		t _{max}	°C	100	100
热耗散常数(自冷)④		K _{thn}	W/°C	0.66	0.66
最高母线电压		U _{bus}	Vdc	48	48
极数		2 _p	-	14	14
最高转速 @ 持续扭矩⑤		Ω _{max}	rpm	800	1500
最高转速 @ 峰值扭矩⑤		Ω _{max}	rpm	550	1350
机械参数					
总质量(自冷)		m _n	kg	1.49	1.49
转动惯量		J _r	kg·m²	2.04E-04	2.04E-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			

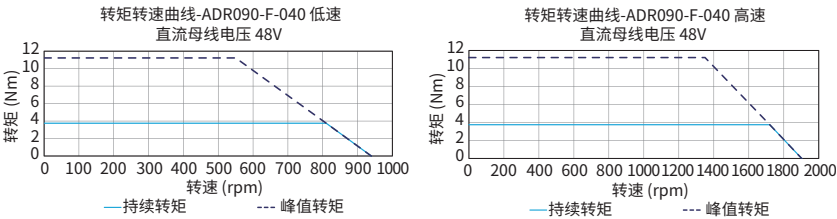
- ① 测量时环境温度为25°C，取决于散热环境。
- ② 电阻测量采用直流电流，含0.5m标准线缆。
- ③ 电感测量频率为1 kHz。
- ④ 测量基于最大母线电压。
- 相关参数规格如有变动，恕不另行通知。

尺寸图

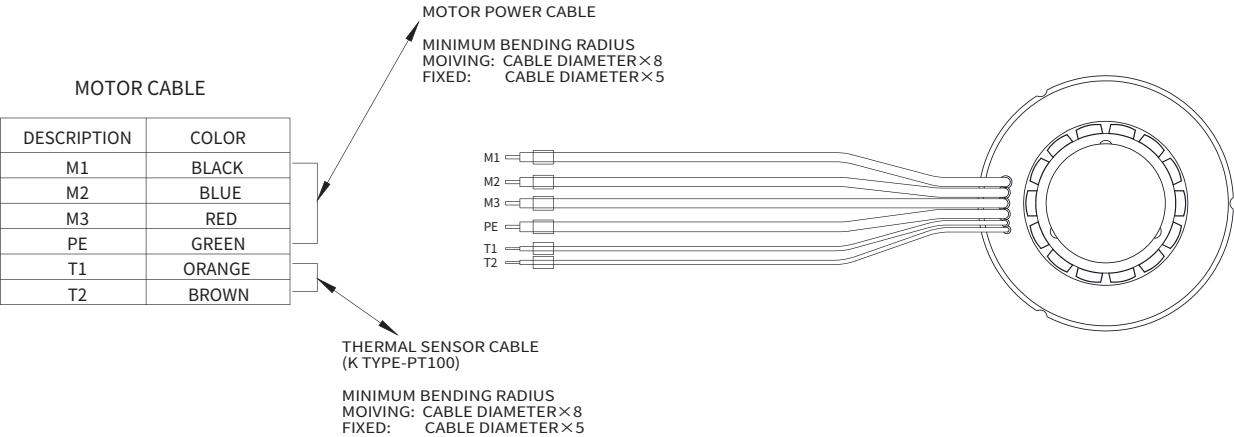


- Note:
- ① The concentricity of stator and rotor to be within 0.1mm when mounted;
- ② User to ensure flatness of mounting surface within 0.01/300mm;
- ③ With temperature sensor;
- ④ Motor must be used with a Variable Frequency Driver;
- ⑤ Cable diameter within +/-0.3mm tolerance, cable length within +/-30.0mm tolerance;
- ⑥ Certain specifications in the drawing are subject to change.

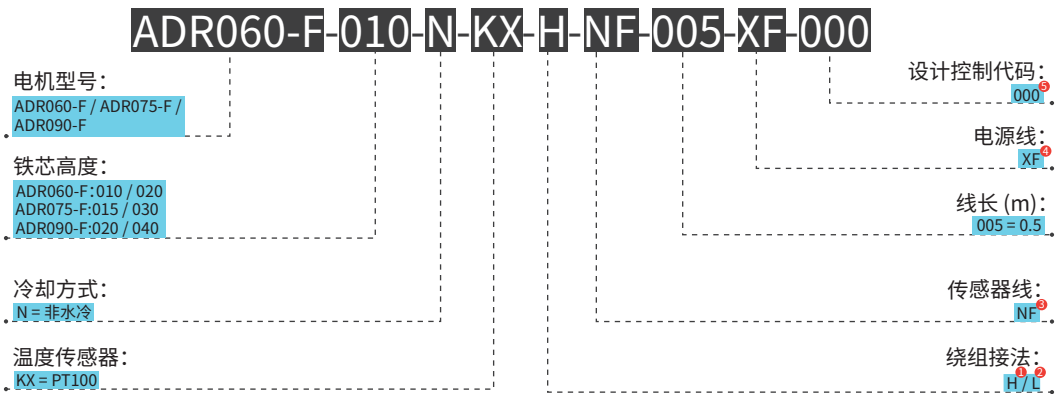
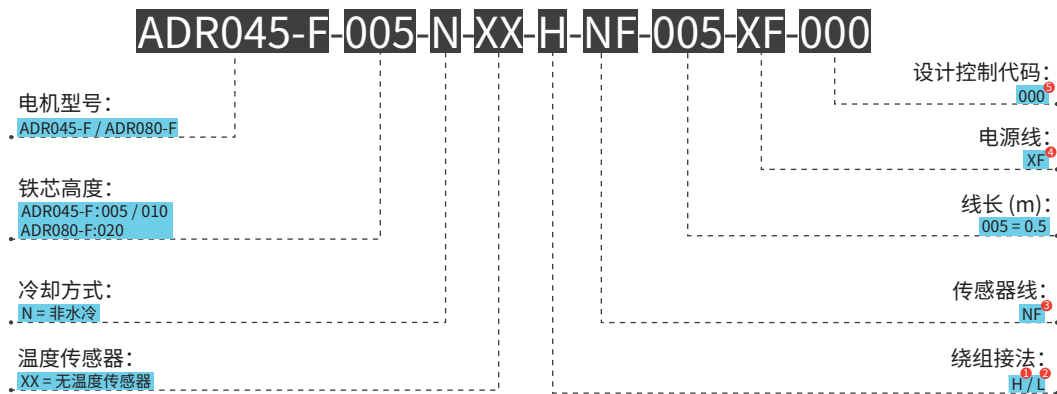
转矩-转速曲线



电机接线图



订购规则



- ① H = 高速绕组
- ② L = 低速绕组
- ③ NF = 无内置霍尔传感器, 出线飞线
- ④ XF = 无电磁环, 出线飞线
- ⑤ 000 = 标准型号 (更多选项, 请咨询cust-service@akribis-sys.cn)

产品介绍

选型要素

常见问题

直线电机

音圈电机

力矩电机

磁力弹簧

龙门平台的运动控制介绍