

8

7

6

5

4

3

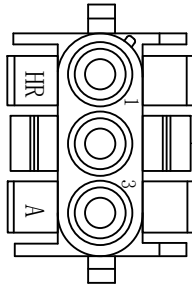
2

1

F

F

A			B		
1	24V	红	10	GND	黑
2	BR+	紫	11	BR-	紫黑
3	CANH	蓝黑	12	CANL	蓝
4	CANH	蓝黑	13	CANL	蓝
5	RS485A	橙黑	14	RS485B	橙
6	RS485A	橙黑	15	RS485B	橙
7	OUT1+	黄黑	16	COMO	黄
8	COM1	白	17	DI1	绿
9	GND	绿黑	18	DI2	白黑



1	48V+	红
2		
3	48V-	黑

E

E

胶壳: MOLEX 430201800
插针: MOLEX 430310004

胶壳: 上忆 C6350HM-3P-V0
插针: 上忆 C6350M-TBe (公)

刹车参数 Brake Data

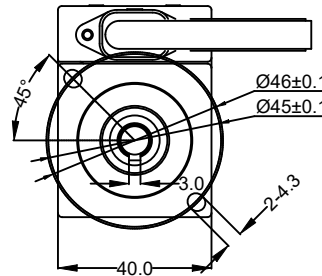
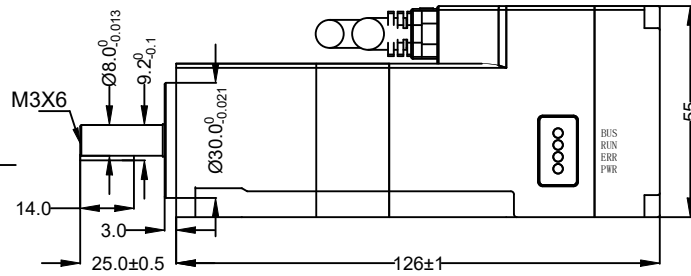
静摩擦力 Static Friction (N.m)	0.32N.m
电压 Voltage (VDC)	24
功率 Power (W)	6.1

技术参数 Technical Data

极数 No. of poles	10
直流母线电压 DC Link Voltage UDC(V)	48
额定功率 Rated Power PN (W)	100
额定转矩 Rated Torque T _N (N.m)	0.32
额定转速 Rated Speed n _N (rpm)	3000
额定电流 Rated Current I _N (A)	2.8
最大转矩 Maximum torque T _m (N.m)	0.96
最大电流 Maximum Current I _m (A)	8.4
连续静态转矩 Standstill torque T _s (N.m)	3.08
连续静态电流 Standstill Current I _s (A)	0.352
转矩常数 Torque constant K _t (Nm/A)	0.128
转动惯量 Rotor moment of inertia J _m (Kg.cm ²)	0.046
最大径向力 Max. radial force Fr(N)	78
最大轴向力 Max. axial force Fa(N)	54
反馈装置 Feed back device	AM-S17Bit
绝缘等级 Insulation class	F
防护等级 Protection level	IP65
重量 Weight (Kg)	0.8

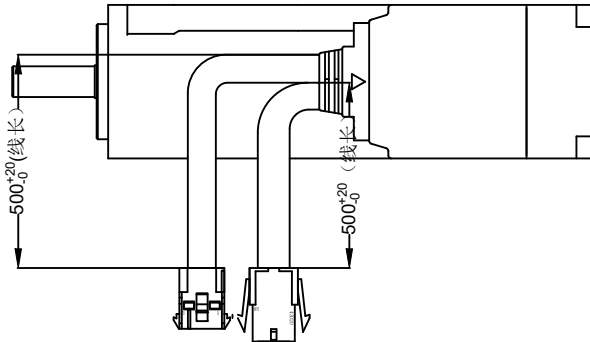
D

D



C

C

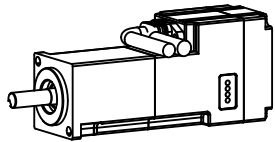


B

B

A

A



8

7

6

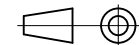
5

4

3

2

1



DIMENSIONS IN MM

材料	X		深圳市步科电气有限公司										
表面处理	ISO 2768-mk												
公差	设计	FangPing	20240903	iSMK40-010-DMBK-AA-000-1V3									
审核	审核												
确认	确认												
图号	增加重量		20240903	IP	确认			图号	X				
版本	标记	日期	姓名	线性	<div></div>	工艺	<div></div>	比例	1:1	数量	/	重量	/