

8

7

6

5

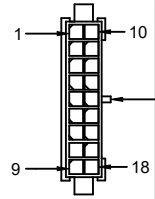
4

3

2

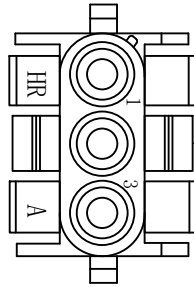
1

I/O

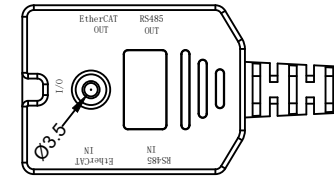


A			B		
1	24V	10	GND		
2	BR+	11	BR-		
3		12			
4		13			
5	RS485A	14	RS485B		
6	RS485A	15	RS485B		
7	OUT1+	16	COMO		
8	COM1	17	DI1		
9	GNDC	18	DI2		

1V1



1	48V+	红
2		
3	48V-	黑



Adapter

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

胶壳: MOLEX 430201800

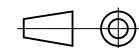
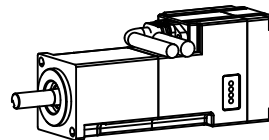
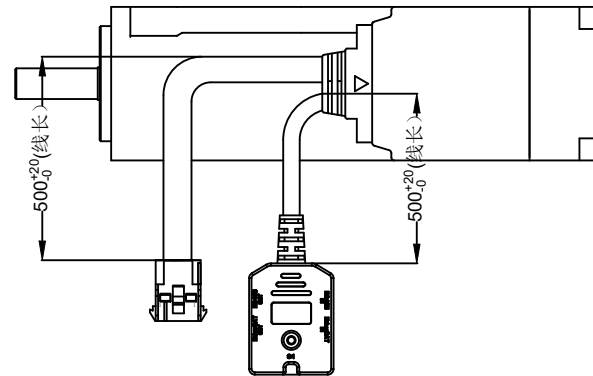
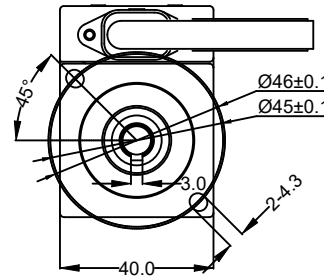
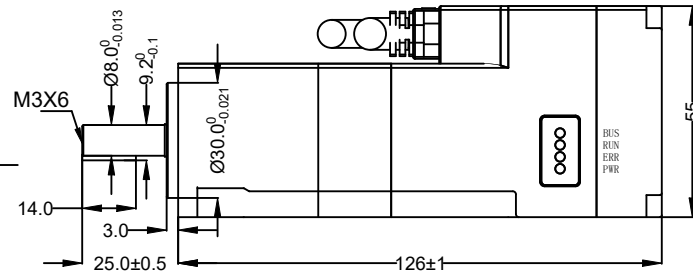
插针: MOLEX 430310004

胶壳: 上忆 C6350HM-3P-V0

插针: 上忆 C6350M-TBe (公)

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 <sub>N</sub> (N.m)	0.32
额定转速 Rated Speed n <sub>N</sub> (rpm)	3000
额定电流 Rated Current I <sub>N</sub> (A)	2.8
最大转矩 Maximum torque T <sub>m</sub> (N.m)	0.96
最大电流 Maximum Current I <sub>m</sub> (A)	8.4
连续静态转矩 Standstill torque T <sub>s</sub> (N.m)	3.08
连续静态电流 Standstill Current I <sub>s</sub> (A)	0.352
转矩常数 Torque constant K <sub>t</sub> (Nm/A)	0.128
转动惯量 Rotor moment of inertia J <sub>m</sub> (Kg.cm <sup>2</sup> )	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)	0.9



DIMENSIONS IN MM

材料	X	
表面处理		
一般公差	ISO 2768-mk	

设计	FangPing	20240909
审核		
确认		
版本	标记	日期
姓名	线性	工艺
比例	1:1	数量
重量	/	/

深圳市步科电气有限公司

iSMK40-010-DMBK-EA-000-1V1

图号	X	
比例	1:1	数量
重量	/	/

8

7

6

5

4

3

2

1