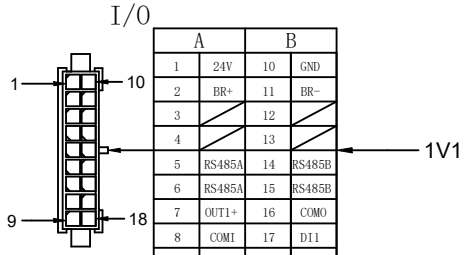
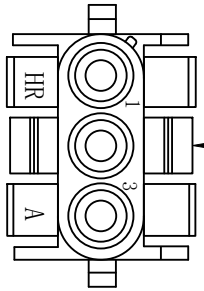
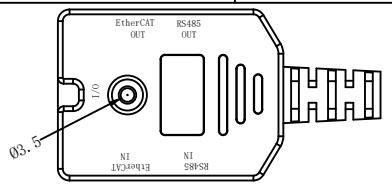
I/O

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	COM0
8	COMI	17	DI1
9	GNDC	18	DI2





1	48V+	红
2		
3	48V-	黑



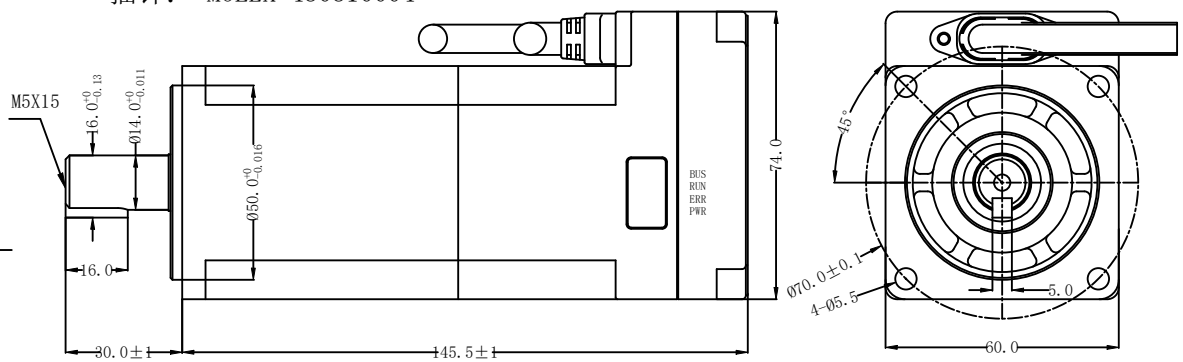
Adapter

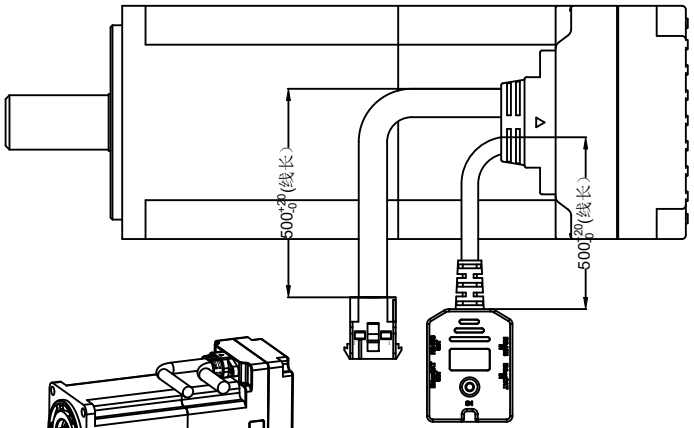
胶壳： MOLEX 430201800
插针： MOLEX 430310004

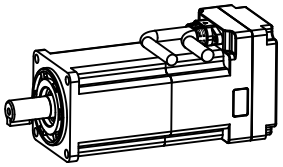
胶壳： 上忆 C6350HM-3P-V0
插针： 上忆 C6350M-TBe (公)

刹车参数 Brake Data

静摩擦力 Static Friction (N.m)	2
电压 Voltage (VDC)	24
功率 Power (W)	7.6







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)	400
额定转矩 Rated Torque T_N (N.m)	1.27
额定转速 Rated Speed n_N (rpm)	3000
额定电流 Rated Current I_N (A)	10.6
最大转矩 Maximum torque T_m (N.m)	3.81
最大电流 Maximum Current I_m (A)	33.9
连续静态转矩 Standstill torque T_S (N.m)	1.4
连续静态电流 Standstill Current I_S (A)	11.7
转矩常数 Torque constant K_t (Nm/A)	0.132
转动惯量 Rotor moment of inertia Jm ($Kg.cm^2$)	0.314
最大径向力 Max. radial force Fr(N)	180
最大轴向力 Max. axial force Fa(N)	90
反馈装置 Feed back device	AM-S17Bit
绝缘等级 Insulation class	F
防护等级 Protection level	IP65
工作制 Working system	S3
重量 Weight (Kg)	1.9

DIMENSIONS IN MM

材料	X		深圳市步科电气有限公司				
表面处理							
一般公差	ISO 2768-mk						
设计	Fangping	20240909	iSMK60-040-DMBK-EA-000-1V1				
审核							
确认							
图号	X						
比例	1:1	数量	/	重量	/		

版本	标记	日期	姓名	线性	/	工艺	/
1V1	删除线缆颜色	20240909	fp				