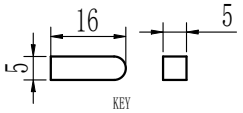

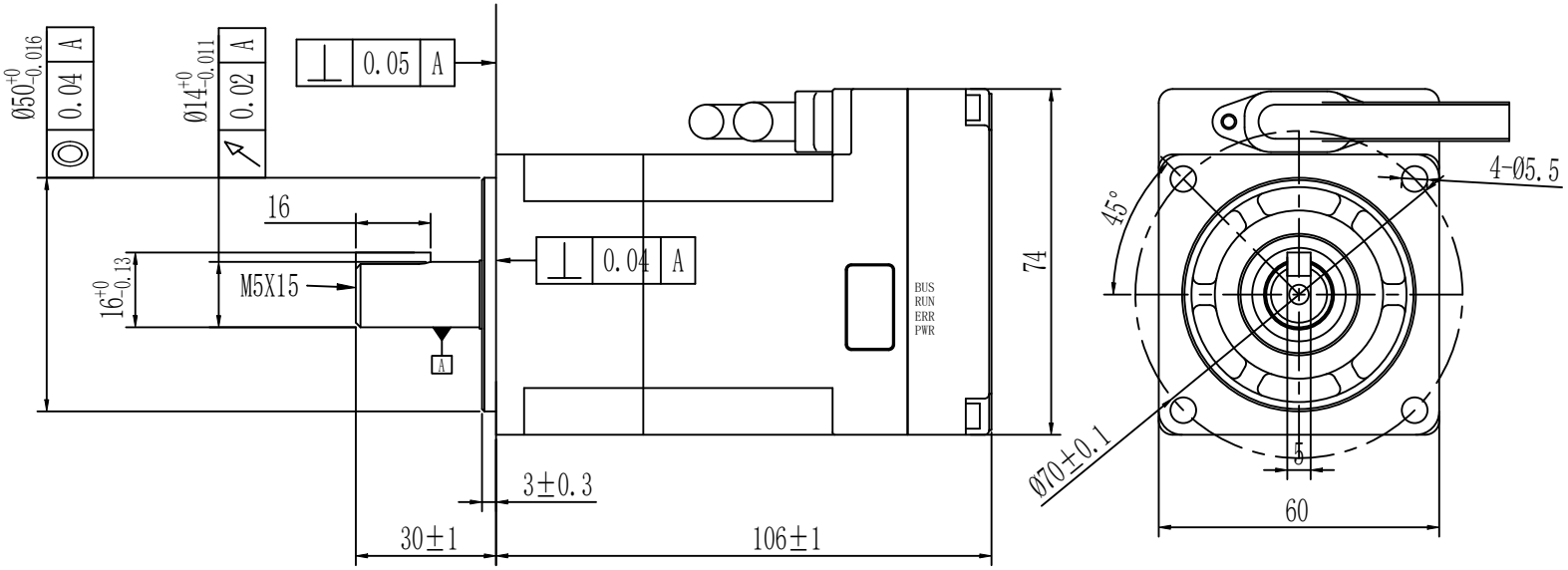

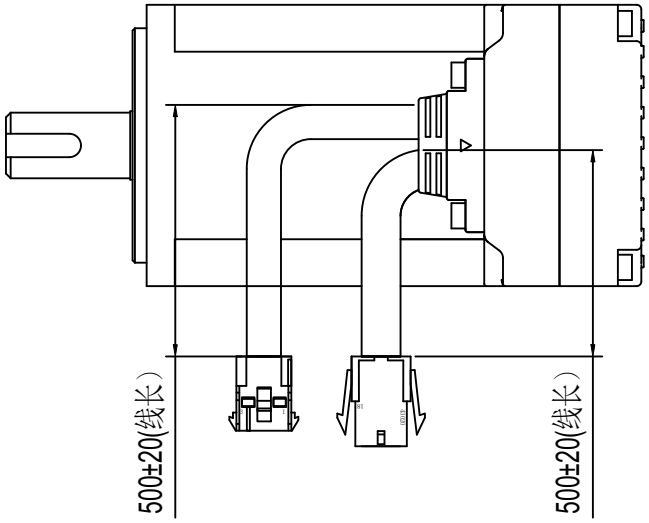

I/O接口 (I/O interface)	1	+24V	10	GND			插座(Socket)： MOLEX 430201800 插头(Plug)： MOLEX 430251800	
	2	DI4	11	GNDC				
	3	CANH	12	CANL				
	4	CANH	13	CANL				
	5	RS485A	14	RS485B				
	6	RS485A	15	RS485B				
	7	OUT1+	16	COMO				
	8	COMI	17	DI1				
	9	DI3	18	DI2				
电源接口 (Power supply interface)	1	48V+					插座(Socket)： 上亿 C6350HM-3P-V0 插头(Plug)： 上亿 C6350HF-3P-V0	
	2	/						
	3	48V-						
引线名称 Lead Name	引线号 Pin NO	信号定义 Defintion	引线号 Pin NO	信号定义 Defintion	颜色 Colour	线径Wire Diameter	连接器型号 Connector Models	备注 Remarks

未注线性公差 Undeclared linear tolerance	
0.5~3	±0.2
>3~6	±0.3
>6~30	±0.5
>30~120	±0.8
>120~400	±1.2

VER	Mark	版本记录Version record	归档方式ECN No	归档日期Date
V1.1		更改电机轴端尺寸		2025/10/22
V1.0	/	原始版本	新发布	

批准Approve		
标准化Standard		
工艺Technique		
审核Check		
设计Design	FP	2025/10/22
评审Review	姓名Names	日期Data

料号Part No	3110400177
型号Model	iSMK60-040-DMAK-AA-000-D000
版本Version	V1.0
比例Scale	1：1
投影法 Projection methods	

产品外形图Product Outline Drawing

Kinco步科

步科股份：688160

The copyright of this drawing belongs to our company and unauthorized dissemination is prohibited

页码Page No Sheet 1 OF 2 A2

一体机性能参数Performance parameters with Drive		
参数项Parameter item	单位Unit	参数值Parameter values
动力电源Power supply	VDC	48
逻辑电源Logic power	VDC	24
额定功率Rated Power	W	400
额定电流Rated Current	A	10
额定转矩Rated Torque	N.m	1.27
额定转速Rated Speed	rpm	3000
最大电流Maximum current	Arms	33.9
最大转矩Maximum torque	N.m	3.81
最大转速Maximum speed	rpm	4000
转动惯量Rotational inertia	kg.cm2	0.31
最大径向力Radial force Max	N	180
最大轴向力Axial force Max	N	90
重量Weight	kg	/
绝缘等级Insulation Class	/	F
防护等级Protection Degree	/	IP65
工作制Working system	/	S3
工作环境温度Working Temperature	/	-20～40℃

编码器性能参数Encoder performance parameters	
参数项Parameter item	参数值Values
类型Type	绝对值式单圈磁编 (Magnetic single-turn absolute encoder)
分辨率Resolution	S17bit

未注线性公差 Undeclared linear tolerance	
0.5～3	±0.2
>3～6	±0.3
>6～30	±0.5
>30～120	±0.8
>120～400	±1.2

VER	Mark	版本记录Version record	归档方式ECN No	归档日期Date
V1.0	/	原始版本	新发布	

批准Approve			料号Part No	3110400177
标准化Standard			型号Model	iSMK60-040-DMAK-AA-000-D000
工艺Technique			版本Version	V1.0
审核Check			比例Scale	1：1
设计Design	FP	2025/10/22	投影法 Projection methods	
评审Review	姓名Names	日期Data		

产品外形图Product Outline Drawing

Kinco步科

步科股份：688160

The copyright of this drawing belongs to our company and unauthorized dissemination is prohibited