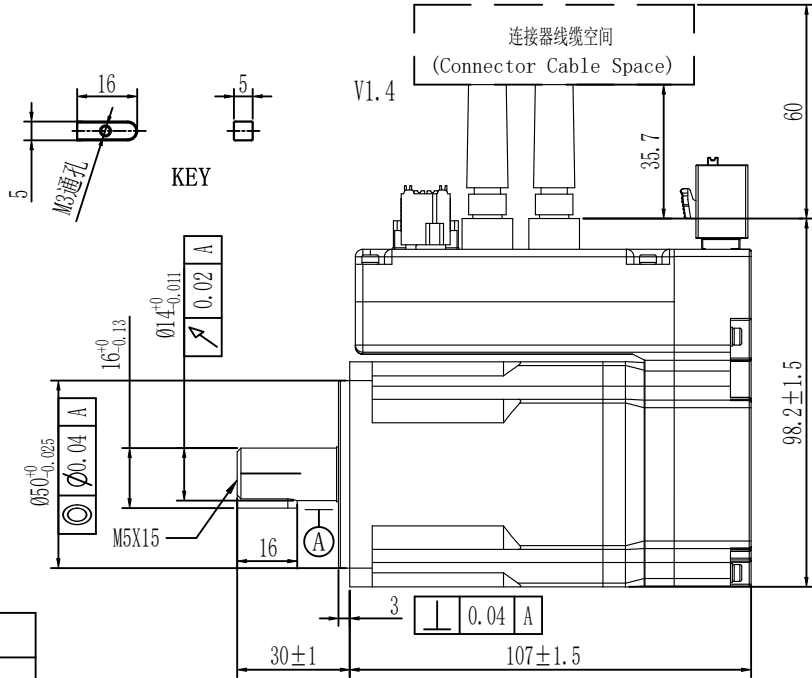
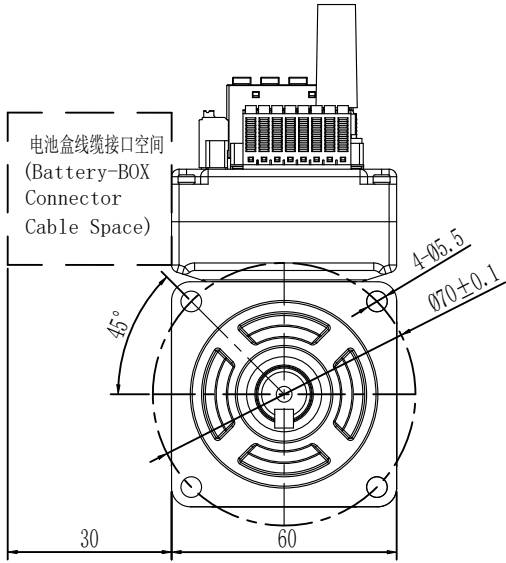
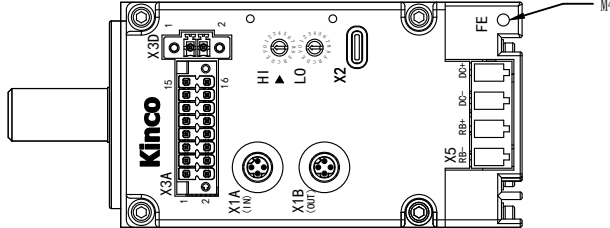


1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																																																																									
1																																																																																											
2																																																																																											
3																																																																																											
4																																																																																											
5		1		TD+																																																																																							
		2		RD+																																																																																							
		3		TD-																																																																																							
		4		RD-																																																																																							
		1		/		2		/																																																																																			
		3		PUL+		4		COMI																																																																																			
		5		PUL-		6		DI1																																																																																			
		7		DIR+		8		DI2																																																																																			
		9		DIR-		10		DI3																																																																																			
		11		DO1+		12		DO1-																																																																																			
		13		DO2+		14		DO2-																																																																																			
		15		24VS		16		GNDS																																																																																			
		1		BAT+																																																																																							
		2		BAT-																																																																																							
		1		RB-																																																																																							
		2		RB+																																																																																							
		3		DC-																																																																																							
		4		DC+																																																																																							
8		引线名称 Lead Name		引线号 Pin NO		信号定义 Definition		引线号 Pin NO		信号定义 Definition		颜色 Colour		线径Wire Diameter		连接器型号 Connector Models		备注 Remarks																																																																									
		1																																																																																									
		2																																																																																									
		3																																																																																									
		4																																																																																									
		5																																																																																									
		6																																																																																									
		7																																																																																									
		8																																																																																									
																																																																																											
																																																																																											
																																																																																											
<table><tr><td>未注线性公差 Undeclared linear tolerance</td><td>V1.4</td><td>/</td><td>增加插头模型及端子定义更改</td><td>/</td><td>2025/10/21</td><td>批准Approve</td><td>HH</td><td>2025/10/21</td><td>料号Part No</td><td>3110200032</td></tr><tr><td>0.5~3</td><td>±0.2</td><td>V1.3</td><td>/</td><td>更改TN曲线</td><td>/</td><td>2025/10/14</td><td>标准化Standard</td><td>ZY</td><td>2025/10/21</td><td>型号Model</td><td>iSMD600-040-DQAK-EA-000</td></tr><tr><td>>3~6</td><td>±0.3</td><td>V1.2</td><td>/</td><td>更改标注样式</td><td>/</td><td>2025/09/29</td><td>工艺Technique</td><td>JKK</td><td>2025/10/21</td><td>版本Version</td><td>V1.4</td></tr><tr><td>>6~30</td><td>±0.5</td><td>V1.1</td><td>/</td><td>增加TN曲线</td><td>/</td><td>2025/09/19</td><td>审核Check</td><td>ZY</td><td>2025/10/21</td><td>比例Scale</td><td>1:1</td></tr><tr><td>>30~120</td><td>±0.8</td><td>V1.0</td><td>/</td><td>原始版本</td><td>新发布</td><td>2025/09/19</td><td>设计Design</td><td>FP</td><td>2025/10/21</td><td>投影法 Projection methods</td><td></td></tr><tr><td>>120~400</td><td>±1.2</td><td>VER</td><td>Mark</td><td>版本记录Version record</td><td>归档方式ECN No</td><td>归档日期Date</td><td>评审Review</td><td>姓名Names</td><td>日期Data</td><td>页码Page No</td><td>Sheet 1 OF 2</td><td>A2</td></tr></table>																				未注线性公差 Undeclared linear tolerance	V1.4	/	增加插头模型及端子定义更改	/	2025/10/21	批准Approve	HH	2025/10/21	料号Part No	3110200032	0.5~3	±0.2	V1.3	/	更改TN曲线	/	2025/10/14	标准化Standard	ZY	2025/10/21	型号Model	iSMD600-040-DQAK-EA-000	>3~6	±0.3	V1.2	/	更改标注样式	/	2025/09/29	工艺Technique	JKK	2025/10/21	版本Version	V1.4	>6~30	±0.5	V1.1	/	增加TN曲线	/	2025/09/19	审核Check	ZY	2025/10/21	比例Scale	1:1	>30~120	±0.8	V1.0	/	原始版本	新发布	2025/09/19	设计Design	FP	2025/10/21	投影法 Projection methods		>120~400	±1.2	VER	Mark	版本记录Version record	归档方式ECN No	归档日期Date	评审Review	姓名Names	日期Data	页码Page No	Sheet 1 OF 2	A2
未注线性公差 Undeclared linear tolerance	V1.4	/	增加插头模型及端子定义更改	/	2025/10/21	批准Approve	HH	2025/10/21	料号Part No	3110200032																																																																																	
0.5~3	±0.2	V1.3	/	更改TN曲线	/	2025/10/14	标准化Standard	ZY	2025/10/21	型号Model	iSMD600-040-DQAK-EA-000																																																																																
>3~6	±0.3	V1.2	/	更改标注样式	/	2025/09/29	工艺Technique	JKK	2025/10/21	版本Version	V1.4																																																																																
>6~30	±0.5	V1.1	/	增加TN曲线	/	2025/09/19	审核Check	ZY	2025/10/21	比例Scale	1:1																																																																																
>30~120	±0.8	V1.0	/	原始版本	新发布	2025/09/19	设计Design	FP	2025/10/21	投影法 Projection methods																																																																																	
>120~400	±1.2	VER	Mark	版本记录Version record	归档方式ECN No	归档日期Date	评审Review	姓名Names	日期Data	页码Page No	Sheet 1 OF 2	A2																																																																															
旧物料编码: 9.4583																10				A																																																																							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1										1
2										2
3										3
4										4
5										5
6										6
7										7
8										8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

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	400W
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	33.6
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	0.48
最大径向力Radial force Max	N	245
最大轴向力Axial force Max	N	74
重量Weight	kg	1.4
绝缘等级Insulation Class	/	F
防护等级Protection Degree	/	IP20
工作制Working system	/	S1
工作环境温度Working Temperature	/	-20~40℃

TN 曲线图 TN Graph

编码器性能参数Encoder performance parameters									
参数项Parameter item					参数值Values				
类型Type					磁电式多圈绝对值 (Magnetic multi-turn absolute encoder)				
分辨率Resolution					131072 (M16/S17bit)				

未注线性公差 Undeclared linear tolerance		V1.4	/	增加插头模型及端子定义更改	/	2025/10/21	批准Approve	HH	2025/10/21	料号Part No	3110200032	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 authorized dissemination is prohibited. 页码Page No Sheet 2 Of 2A2
0.5~3	±0.2	V1.3	/	更改TN曲线	/	2025/10/14	标准化Standard	ZY	2025/10/21	型号Model	iSMD60D-040-DQAK-EA-000	
>3~6	±0.3	V1.2	/	更改标注样式	/	2025/09/29	工艺Technique	JKK	2025/10/21	版本Version	V1.4	
>6~30	±0.5	V1.1	/	增加TN曲线	/	2025/09/19	审核Check	ZY	2025/10/21	比例Scale	1:1	
>30~120	±0.8	V1.0	/	原始版本	新发布	2025/09/19	设计Design	FP	2025/10/21	投影法 Projection methods		
>120~400	±1.2	VER	Mark	版本记录Version record	归档方式ECN No	归档日期Date	评审Review	姓名Names	日期Data			

旧物料编码: 9.4583