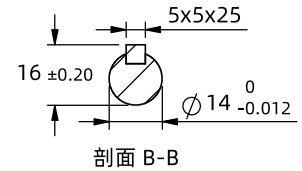
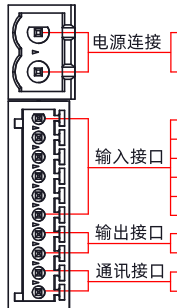
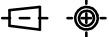


RoHS
COMPLIANT



※ 规格/ Specification										※ 端口功能/Port Function										※ 端子定义/Terminal def.										※ 铭牌内容/Label discription											
输入电压范围					18~80Vac/24~110Vdc					序号		名称		功能						 电源连接 电源 (AC) 电源 (AC) 输入接口 输入0正 (X0+) 输入0负 (X0-) 输入1正 (X1+) 输入1负 (X1-) 输入2正 (X2+) 输入2负 (X2-) 输出0正 (Y0+) 输出0负 (Y0-) CAN_H CAN_L																					
输出力矩范围					最大6.5N.m					1		AC		电源输入端,直流输入时不分正负极																											
通讯方式					CANopen; TTL					2		AC		电压输入范围18~80Vac/24~110Vdc, 推荐48~60VAC交流电源或48~80VDC直流电源																											
保护					过压、欠压、过流、绕组开路、位置超差等					3		X0+		光电隔离, 差分, 兼容5-24VDC, 可作为通用输入口或高速脉冲输入口, 滤波频率400KHz;																											
地址设置					拨码32档可调, 上位机1~255可调					4		X0-		可通过上位机定义端口功能, 滤波频率等。																											
细分设置					软件设置≥200任意正整数, 出厂默认4000					5		X1+		光电隔离, 差分, 兼容5-24VDC, 可作为通用输入口或高速脉冲输入口, 滤波频率400KHz;																											
电流设置					0.5~6.5软件可调, 出厂适配电机: 6.0 A					6		X1-		可通过上位机定义端口功能, 滤波频率等。																											
编码器反馈					4096线(16384 Counts)编码器反馈					7		X2+		光电隔离, 差分, 兼容5-24VDC, 可作为通用输入口, 滤波频率10KHz;																											
非易失性存储					配置参数储存在MCU内部的FLASH中					8		X2-		可通过上位机定义端口功能等。																											
相电阻					0.45 Ω±20%					9		Y0+		出厂默认报警输出, 可检测驱动报警状态并反馈给主站。																											
相电感					4.0 mH±20%					10		Y0-		可通过软件或上位机设置成其他功能, 详见通讯手册。																											
重量					≈3.0 Kg					11		CANH		通讯端口, 支持 CIA301 和 CiA402 标准规范。通过主站 CAN 指令可对从站驱																											
转子惯量					≈ 2800 g.cm²					12		CANL		动器进行控制, 最高通讯速率可达 1Mbps/s。 出厂默认500K																											
※ 拨码设置/Serial port Settings																																USB串口参数设置: 波特率: 115200; 数据位: 8; 停止位: 1; 校验: 无。									
地址 拨码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32									
	SW1	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF								
SW2	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF							
SW3	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF							
SW4	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF							
SW5	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF							
SW6:用于设定终端电阻, OFF时为0欧姆, ON时为120欧姆; 设置为ON时, 发送端也需要配同样阻值的电阻。 更多地址通过软件设置起始ID设置。																																									
第一角画法 Frist Angel View										型号/Model										IG86EC65																					
										品号/Product No.																															
公差 Tolerance										比例 Scale										页码 Sheet										名称/Name											
±0.3										1:2										1/1										集成式步进伺服 Integrated step servo											
										深圳市立三机电有限公司										ShenzhenLisanMachinery&ElectrioCo.,Ltd																					
立三机电																																									