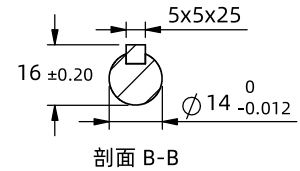
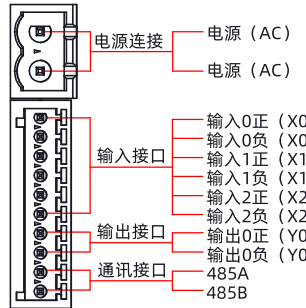
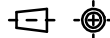


RoHS
COMPLIANT



※ 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-) 输出485A 输出485B 输出接口 通讯接口																			
输出力矩范围					最大12N.m					1		AC		电源输入端,直流输入时不分正负极																									
通讯方式					Modbus-RS485					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; 可通过上位机定义端口功能, 滤波频率等。																									
地址设置					拨码32档可调, 上位机1~255可调					4		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; 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; 可通过上位机定义端口功能, 滤波频率等。																									
电流设置					0.5~6.5软件可调, 出厂适配电机: 6.0 A					6		X1-		光电隔离, 差分, 兼容5-24VDC, 可作为通用输入口, 滤波频率10KHz; 可通过上位机定义端口功能等。																									
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; 可通过上位机定义端口功能等。																									
非易失性存储					配置参数储存在MCU内部的FLASH中					8		X2-		出厂默认报警输出, 可检测驱动报警状态并反馈给主站。 可通过软件或上位机设置成其他功能, 详见通讯手册。																									
相电阻					0.79 Ω±20%					9		Y0+		通讯端口, 通过主站MODBUS指令可对从站驱动器进行控制, 注意主站波特率必须与从站一致, 出厂默认波特率为115200, 数据位8, 停止位1, 无校验。																									
相电感					8.2 mH±20%					10		Y0-																											
重量					≈5.5 Kg					11		485A																											
转子惯量					≈ 5400 g.cm²					12		485B																											
※ 拨码设置/Serial port Settings																																							
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						
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						
SW4		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF						
SW5		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	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 IG86ET125																								
															品号/Product No.																								
公差 Tolerance ±0.3										比例 Scale 1:2										页码 Sheet 1/1																			
名称/Name 集成式步进伺服 Integrated step servo																																							
 立三机电															 深圳市立三机电有限公司 Shenzhen Lisan Machinery & Electric Co., Ltd																								