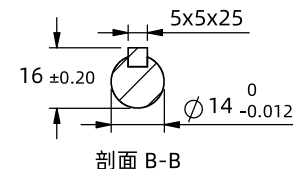
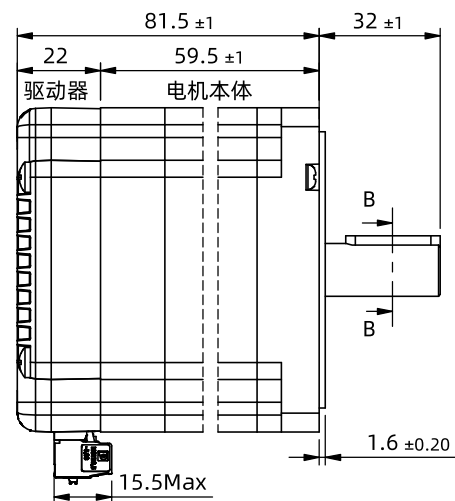
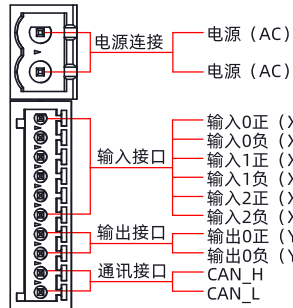
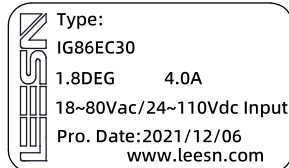
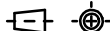


RoHS
COMPLIANT



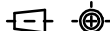
※ 规格/ Specification										※ 端口功能/Port Function										※ 端子定义/Terminal def.										※ 铭牌内容/Label discription																															
输入电压范围					18~80Vac/24~110Vdc					序号		名称		功能																																															
输出力矩范围					最大3.0N.m					1		AC		电源输入端,直流输入时不分正负极						电源 (AC) 电源 (AC)																																									
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						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-)																																									
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。						输出0正 (Y0+) 输出0负 (Y0-)																																									
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。						输出2正 (Y2+) 输出2负 (Y2-)																																									
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。						输出0正 (Y0+) 输出0负 (Y0-)																																									
电流设置					0.5~6.5软件可调, 出厂适配电机: 4.0 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。						输出2正 (Y2+) 输出2负 (Y2-)																																									
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。						输出0正 (Y0+) 输出0负 (Y0-)																																									
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。						CAN_H CAN_L																																									
相电阻					0.62 Ω±20%					9		Y0+		通讯端口, 支持 CIA301 和 CiA402 标准规范。通过主站 CAN 指令可对从站驱动器进行控制, 最高通讯速率可达 1Mbps/s。 出厂默认500K																																															
相电感					3.3 mH±20%					10		Y0-																																																	
重量					≈1.4 Kg					11		CANH												第一角画法 Frist Angel View					型号/Model					IG86EC30																											
转子惯量					≈ 690 g.cm ²					12		CANL																	品号/Product No.																																
※ 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	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	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	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	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	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。																																																													



深圳市立三机电有限公司

ShenzhenLisanMachinery&ElectrioCo.,Ltd

第一角画法
Frist Angel View



公差
Tolerance

比例
Scale

页码
Sheet

型号/Model

品号/Product No.

名称/Name

IG86EC30

集成式步进伺服
Integrated step servo