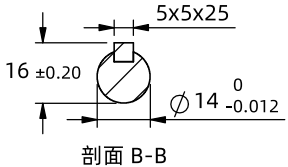
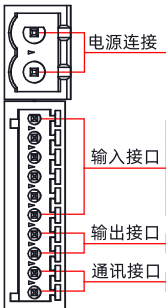
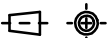


RoHS
COMPLIANT



※ 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-) 输出接口 485A 485B 通讯接口 Type: IG86ET30 1.8DEG 4.0A 18~80Vac/24~110Vdc Input Pro. Date:2021/12/06 www.leesn.com				
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																				
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-																						
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: 4.0 A						6		X1-																						
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-																						
相电阻						0.62 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。 可通过软件或上位机设置成其他功能, 详见通讯手册。																				
相电感						3.3 mH±20%						10		Y0-																						
重量						≈1.4 Kg						11		485A		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。																				
转子惯量						≈ 690 g.cm ²						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	ON	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										IG86ET30														
												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																								