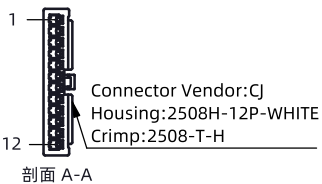
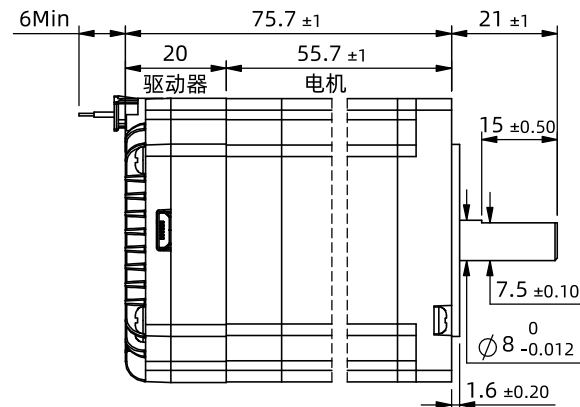


RoHS
COMPLIANT



※ 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					24-60vdc					序号		颜色		名称		功能																电源正 (V+) 电源正 (V+) 电源负 (V-) 电源负 (V-) 输入0正 (X0+) 输入0负 (X0-) 输入1正 (X1+) 输入1负 (X1-) 通讯接口 CANH CANL 输出0正 (Y0+) 输出0负 (Y0-) Type: IC57EC12 1.8DEG 4.0A 24-60 VDC INPUT Pro. Date:2021/12/06 www.leesn.com									
输出力矩范围					最大1.2N.m					1&2		红		V+		电源正 (24-60vdc)																									
通讯方式					CANopen; TTL					3&4		黑		V-		电源地 (GND)																									
细分设置					软件设置≥200任意正整数, 出厂默认4000					5		绿		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。																									
电流设置					0.2~3.2软件可调, 出厂适配电机: 4.0 A					6		黄		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。																									
编码器反馈					4096线(16384 Counts)编码器反馈					7		紫		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。																									
非易失性存储					配置参数储存在MCU内部的FLASH中					8		橙		X1-																											
相电阻					0.44 Ω±20%					9		白		CANH		通讯端口, 支持 CIA301 和 CiA402 标准规范。通过主站 CAN 指令可对从站驱动器进行控制, 最高通讯速率可达 1Mbps/s。出厂默认500K																									
相电感					1.4 mH±20%					10		蓝		CANL																											
重量					≈0.82 Kg					11		棕		Y0+		报警状态输出端口, 可检测电机报警状态, 默认常闭, 正常时输出。可通过软件取反或设置成其他功能。																									
转子惯量					≈ 280 g.cm ²					12		灰		Y0-																											
※ 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								
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 IC57EC12										品号/Product No.																					
公差 Tolerance ±0.3										比例 Scale 1:1.5										页码 Sheet 1/1										名称/Name 集成式步进伺服 Integrated step servo											
										深圳市立三机电有限公司 ShenzhenLisanMachinery&ElectrioCo.,Ltd																															