

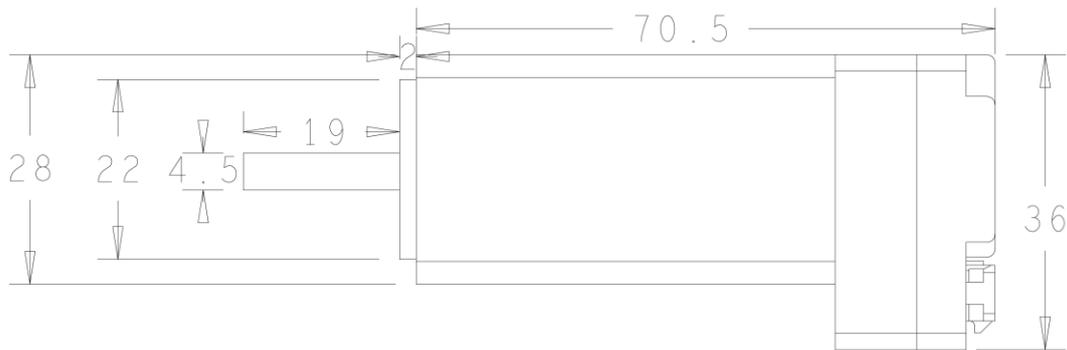
**规格参数:**

型号	FC24S3P2850
类型	单圈驱控一体步进伺服电机
工作电压	24~72V
工作电流	额定 1.2 A
工作温度	-20° ~50°
额定扭矩	0.16Nm
过载能力	1.5 倍
最高转速	3000RPM@24V
通信接口	CANOPEN
控制方式	位置环=速度环=电流环=20Khz,CANOPEN=2Khz
工作模式	标准位置 profile position mode; 标准速度 profile velocity mode; 标准扭矩 profile torque mode; 回零模式 homing mode; ① 插补位置模式 interpolated position mode; ② 周期同步位置 cyclic synchronous position mode; ② 周期同步速度 cyclic synchronous velocity mode; ② 周期同步扭矩 cyclic synchronous torque mode; ②
PID 参数	速度环 PID 自动整定(autotune),位置环 PID 自动整定(autotune)
数字输入	0 路
数字输出	0 路
CAN 波特率	10k,20k,50k,100k,125k,250k,500k,1M
编码器类型	单圈绝对值.
编码器线数	默认单圈 10000 个 pulse
CAN 匹配电阻	无
保护	过压保护,短路保护,IIT 过流保护,过温保护,超速保护,超差保护,堵转保护;

① :有 0 路 数字输入,支持-18/-17/-2/-1/33/34//35 共 7 种回零模式.

② :响应时间 1ms,默认插补,插补为 20Khz 的目标.

外形尺寸:



接线方式:

信号	描述	线规
VCC,GND	主电源,输入电压范围 24V~72V	AWG #20~#28
CANH,CANL	CAN 总线	AWG #20~#28

