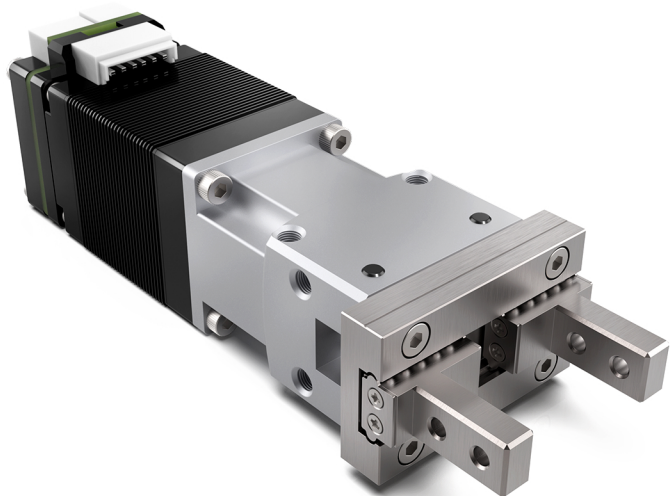


3D模型和应用场景可以  
扫描二维码进行下载观看



## 产品特点

## PRODUCT ADVANTAGES

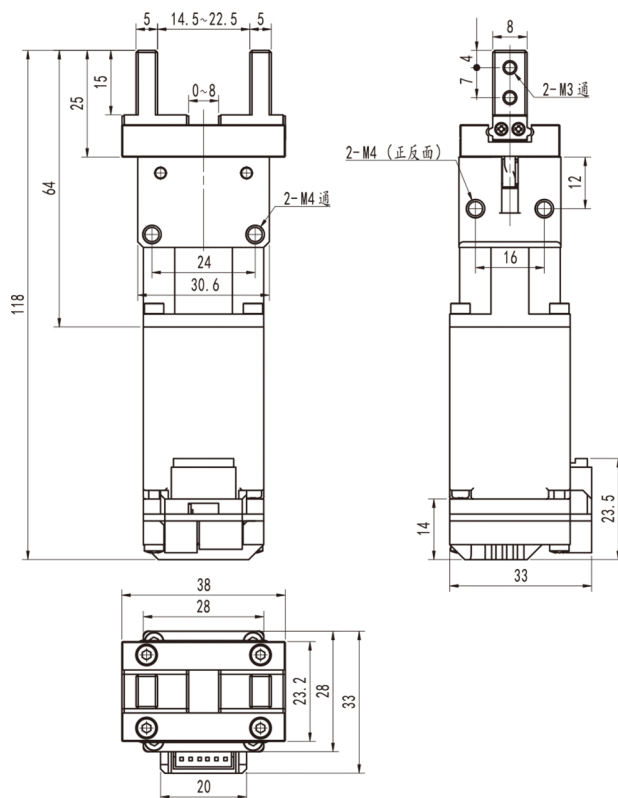
- 支持RS485或CAN通信控制，也可以通过IO简易灵活控制。
- 驱动器编码器合成为闭环一体式设计，使体积更为减小。
- 综合力矩反馈模式，使电爪具有智能化，可脱机使用。
- 夹持力可预设或在线变更，满足用户各项需求。
- 可监测是否有夹持到物体并反馈信号。
- 夹持后可持续保持预设的夹持力（类似气爪特性），如被夹物体脱出，输出报警信号。

## 相关参数

项目	WTEC28S
总行程	8mm
夹持力	8-40N
推荐夹持重量	≤800g
行程可调	可调
夹持力可调	可调
夹持方式	力矩模式
运动元件润滑	500万次免维护
使用温度范围	25°C-70°C
使用湿度范围	20%-85%不凝露
控制器放置方式	电机尾部
控制方式	兼容RS485\自定义CNA\CANopen\IO
本体重量	0.25kg
单向行程运动时间	≤0.15s
马达类型	步进电机
额定电压	24V
峰值电流	1.6A
待机电流	≤100mA
备注	最大夹持重量与夹具设计方式有直接的关系， 最大夹持重量约为推荐重量的3倍左右；

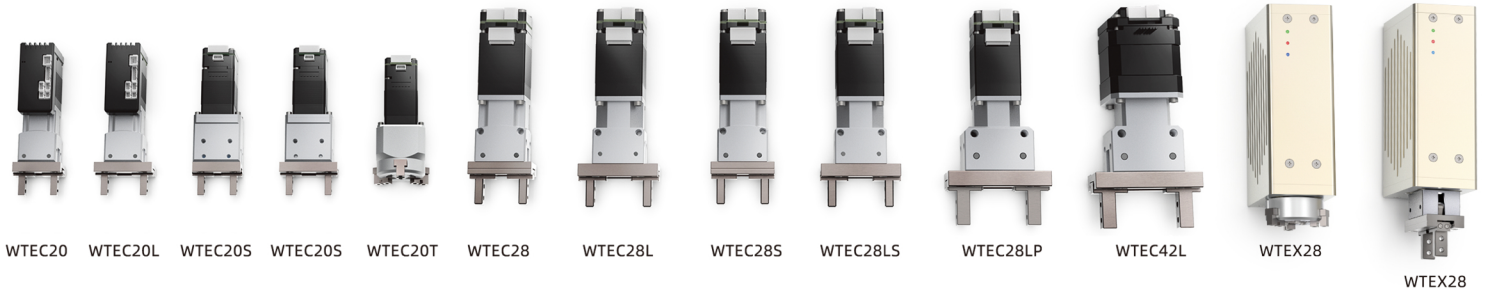
WTEC28S-标准自锁型电动夹爪

外形尺寸图





各型号电动夹爪尺寸对比



WTEC28-标准自锁型电动夹爪 驱动接口定义图

