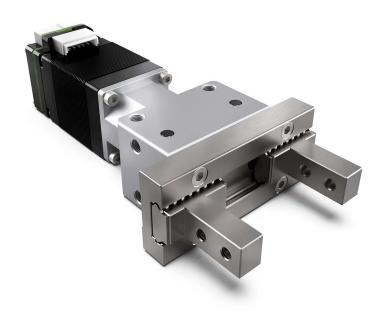


3D模型和应用场景可以 扫描二维码进行下载观看



智能电动夹爪 WTEC28LP 加加长自锁型



产品特点

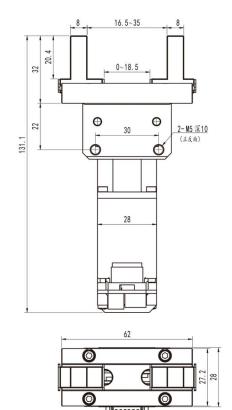
PRODUCT ADVANTAGES

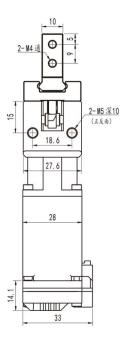
- 支持RS485或CAN通信控制,也可以通过IO简易灵活控制。
- 驱动器编码器合成为闭环一体式设计, 使体积更为减小。
- 综合力矩反馈模式, 使电爪具有智能化, 可脱机使用。
- 夹持力可预设或在线变更,满足用户各项需求。
- 可监测是否有夹持到物体并反馈信号。
- 夹持后可持续保持预设的夹持力(类似气爪特性),如 被夹物体脱出,输出报警信号。

相关参数

项目	WTEC28LP
总行程	19mm
夹持力	8-35N
推荐夹持重量	≤1000g
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	400万次免维护
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	0.40kg
单向行程运动时间	≤0.40s
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;

WTEC28LP-加加长自锁型电动夹爪 外形尺寸图





各型号电动夹爪尺寸对比



WTEC28LP-加加长自锁型电动夹爪 驱动接口定义图



