

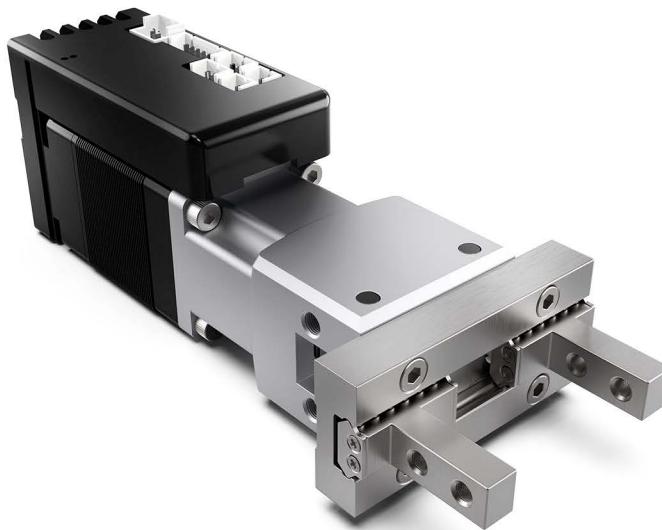
# WTEC20L 加长型（驱动器侧装）



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 WTEC20L 加长型（驱动器侧装）



### 产品特点

### PRODUCT ADVANTAGES

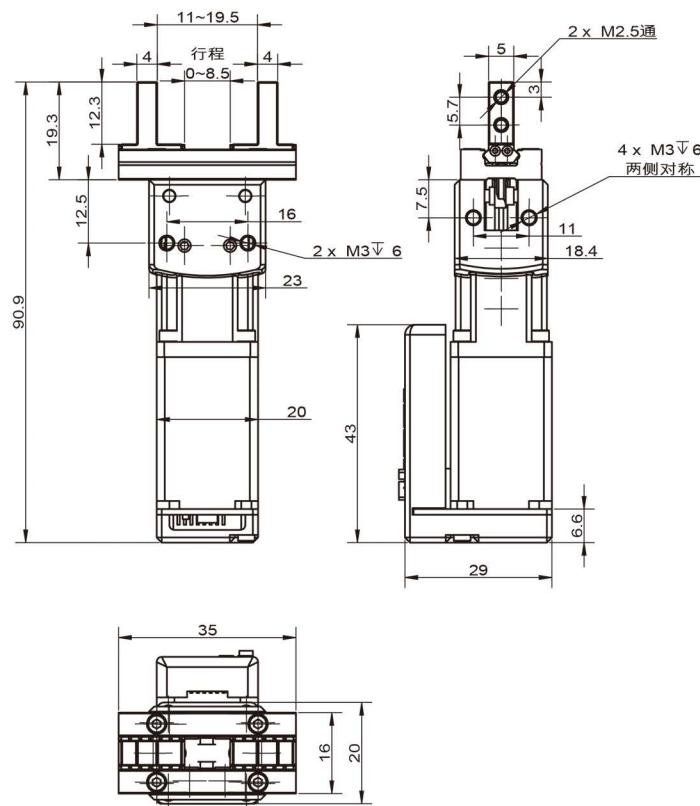
- 支持RS485或CAN通信控制，也可以通过IO简易灵活控制。
- 驱动器编码器合成为闭环一体式设计，使体积更为减小。
- 综合力矩反馈模式，使电爪具有智能化，可脱机使用。
- 夹持力可预设或在线变更，满足用户各项需求。
- 可监测是否有夹持到物体并反馈信号。
- 夹持后可持续保持预设的夹持力（类似气爪特性），如被夹物体脱出，输出报警信号。

### 相关参数

| 项目       | WTEC20L                                    |
|----------|--|
| 总行程      | 8mm  |
| 夹持力      | 5-20N                                      |
| 推荐夹持重量   | ≤300g                                      |
| 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  | 机身侧面，方向可选                                  |
| 控制方式     | 兼容RS485\自定义CNA\CANopen\IO                  |
| 本体重量     | 0.117kg                                    |
| 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     | ≤50mA                                      |
| 备注       | 最大夹持重量与夹具设计方式有直接的关系，<br>最大夹持重量约为推荐重量的3倍左右； |

WTEC20L-行程加长型（驱动器侧装）电动夹爪

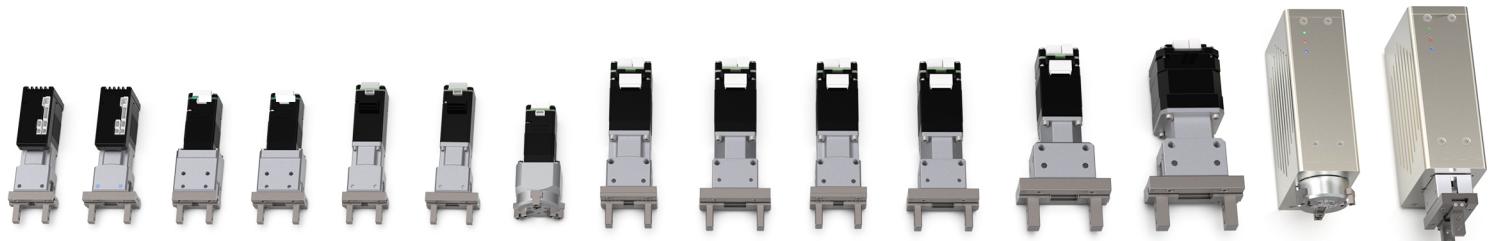
外形尺寸图



# WTEC20L 加长型（驱动器侧装）



各型号电动夹爪尺寸对比



WTEC20 WTEC20L WTEC20S WTEC20LS WTEC20B WTEC20BL WTEC20T WTEC28 WTEC28L WTEC28S WTEC28LS WTEC28LP WTEC42L WTEX28 WTET28

WTEC20L-行程加长型（驱动器侧装）电动夹爪 驱动接口定义图

