

CTDH3F110

九章一具身灵巧三指手

精度高

重复定位精度可达 $\pm 0.02\text{mm}$, 动作控制精准, 误差极小。

响应快

抓取速度达 $140^\circ/\text{s}$, 开 / 闭合仅需 0.8s , 动作执行高效迅速。

免外置

驱动器内置, 无需额外配置外置驱动器, 集成度高, 安装便捷。



☎ 0512-53233370

🌐 www.changningtek.com

📍 江苏省太仓市富达路99号

智汇谷科技创新园18号楼



扫码了解更多咨询

夹持力(单指): **10N**

稳定夹取抬升: **4kg**



抓握负载(对指抓握提拉): **6kg**

包络负载(包络提拉): **2kg**



产品型号	CTDH3F110
自由度	9
关节数	9
行程 (mm)	110
抓取速度 (°/s)	140
驱动方式	电机驱动
电流 (A)	5
电压 (V)	24
重复定位精度 (mm)	±0.02
驱动器是否外置	否
是否断电自锁	否
自身重量 (kg)	1.2
打开/闭合时间 (s)	0.8
防护等级	IP40
使用环境	0~35°C、85%RH以下(无结露情况下)
通讯方式	Modbus RTU
可实现动作	抓、握、捏、按、手指开合等人手复杂动作