

多形态双足机器人 EMPOWER INNOVATORS

TRON1

移动操作拓展套件



移动操作拓展套件

TRON 1 搭载机械臂，科研人员及开发者可轻松开展移动操作、全身控制与运动规划三大研究方向的课题研究。



支持“单臂+双足”“单臂+轮足”两种研发模式，可进行机械臂及双足分离控制、全身控制的研究



双足机器人移动操作最简构型，降低仿真与控制算法复杂度，加速科研创新进程，助力快速迭代



提供标准拓展转接件，开箱即装即用



提供丰富开源示例，快速上手，降低研发门槛

产品参数

产品名称	移动操作拓展套件
产品型号	TRON1-AP-YG
适配形态	双足/轮足
机械臂自由度	6
最大臂展	647mm
操作高度（相对地面）	0~1500mm
机械臂重量	3.5kg
稳定负载	1.5kg
最大负载	3.5kg
移动速度	轮足：1m/s 双足：0.5m/s

配件清单

类型	数量/单位
机械臂 <ul style="list-style-type: none"> • 电源适配器 • 电源线 • 电源转接线 	1套
夹爪	1套
转接板	1个
USB-C 转接线	1根
组装配件包 <ul style="list-style-type: none"> • 螺丝 • L型扳手 • T型滑块 	1包
快速上手指南	1PCS

