

# TP

潜伏顶升式机器人  
Underride Lift AGV

# AiTEN

海豚之星

Rated Load  
额定载荷  
**1500KG**

Jacking Height  
提升高度  
**60MM**

Length Width Height  
长度/宽度/高度  
**1180/860/265MM**



## TP 系列潜伏顶升车

TP Series Underride Lift AGV

该系列承载 150kg-1500kg。可根据需求灵活调整功能模块，可扩展辊筒形式、复合形式等多种功能模块。定制化程度高，满足客户现场多种工况。适应复杂的仓储与生产环境。

This series offers a payload capacity of 150-1500 kg. Function modules can be flexibly reconfigured per operational requirements, including expandable roller decks and multi-functional assemblies. With high customization levels, it accommodates diverse on-site scenarios while thriving in complex warehouse and production environments.

# AiTEN

**AiTEN Robotics**





T: 400-106-0508  
E: info@aiten.com  
W: www.aiten.com



官网



公众号

产品展示					
产品型号		TP30	TP60	TP100	TP150
基本特性	1 驱动形式	差速	差速	差速	差速
	2 导航方式	激光SLAM/二维码	激光SLAM/二维码	激光SLAM/二维码	激光SLAM/二维码
	3 额定载荷	kg 300	600	1000	1500
	4 自重	kg 90	155	300	300
	5 轮胎	聚胺酯轮	聚胺酯轮	聚胺酯轮	聚胺酯轮
	6 制动方式	反势制动	电磁制动	电磁制动	电磁制动
	7 通讯方式	Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G
	8 充电方式	手动/自动	手动/自动	手动/自动	手动/自动
基本尺寸	1 长/宽/高	mm 750/540/230	930/660/250	1180/860/265	1180/860/265
	2 最小离地间隙	mm 25	30	25	25
	3 标准安全通道宽度	mm 950	1130	1460	1460
	4 顶升高度	mm 60	60	60	60
基本性能	1 行驶速度 满载/空载	m/s 1.0/1.5	1.5/2.0	1.5/2.0	1.0/1.5
	2 最大爬坡能力 满载/空载	% 2/5	3/5	3/5	3/5
	3 到位精度	mm ±10	±10	±10	±10
	4 电池	V/Ah 48/20	48/30	48/50	48/50
	5 额定工况运行时间	h 6~8	6~8	6~8	6~8
	6 完全放电后充电时长	h ≤2	≤1.5	≤2.5	≤2.5
安全	1 激光避障	√	√	√	√
	2 机械防撞	√	√	√	√
	3 声光报警	√	√	√	√
	4 急停按钮	√	√	√	√
	5 充放电保护	√	√	√	√