

MP系列

窄通道搬运机器人
Narrow aisle handling robots

Rated Load
额定载荷
1000KG

Jacking Height
提升高度
155MM

Turning Radius
旋转半径
1040MM



MP系列搬运机器人

MP Series Handling Robots

MP10 是一款基于 SLAM 激光导航技术的搬运机器人，载重量为 1 吨，体型小巧，适合在狭窄通道中进行作业，能够轻松应对多种场合的通行要求。

The MP10 is a transport robot based on SLAM laser navigation technology, with a load capacity of 1 ton. Its compact design makes it ideal for operating in narrow passages, allowing it to easily navigate through various 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			MP10S	MP10S PLUS	
基本特性	1	驱动形式	差速	差速	
	2	导航方式	激光SLAM	激光SLAM	
	3	额定载荷	kg	1000	1000
	4	载荷中心	mm	600	600
	5	自重	kg	270	290
	6	轮胎		聚胺酯轮	聚胺酯轮
	7	制动方式		电磁制动	电磁制动
	8	通讯方式		Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G
	9	充电方式		手动/自动	手动/自动
基本尺寸	1	外形尺寸	mm	1475/900/1800	1475/900/1800
	2	起升高度	mm	155	240
	3	货叉离地高度(最低时)	mm	86	86
	4	货叉尺寸 s/e/l	mm	86/186/1150	86/186/1150
	5	货叉外宽	mm	570	570
	6	直角堆垛通道宽度(托盘1000X1200) 1000进叉	mm	1940	1940
	7	最小离地间隙	mm	20/40	20/40
	8	转弯半径	mm	1040	1040
基本性能	1	行驶速度 满载/空载	m/s	0.7/0.6	0.7/0.6
	2	提升速度 满载/空载	mm/s	50/60	50/60
	3	下降速度 满载/空载	mm/s	60/50	60/50
	4	最大爬坡能力 满载/空载	%	1/4	1/4
	5	到位精度	mm	±10	±10
	6	电池	V/Ah	48/25	48/25
	7	额定工况运行时间	h	6~8	6~8
	8	完全放电后充电时长	h	≤1.5	≤1.5
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		√	√
	6	叉尖检测		√	√
	7	货物到位检测		√	√