

AM系列

移动堆垛机器人

Handling and stacking robots

Rated Load

额定载荷

2000/3000/6000KG

Jacking Height

提升高度

210MM

Navigation Method

导航方式

SLAM激光导航



AM 系列移动堆垛机器人

AM series stacking robots

AM 系列堆垛车载重 1500kg，适用于厂内物流中各类货物的智能搬运与精准堆垛。通过智能调度系统实现多机协同与路径规划，显著提升 3C、汽车、新能源等行业的物流效率。

The AM Series stackers, with a load capacity of 1500 kg, are designed for intelligent handling and precise stacking of various goods in in-plant logistics. Equipped with an intelligent scheduling system, they enable multi-robot collaboration and route planning, significantly improving logistics efficiency in industries such as 3C electronics, automotive parts, and new energy.

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				AM15
基本特性	1	驱动形式		舵轮
	2	导航方式		激光SLAM
	3	额定载荷	kg	1500
	4	载荷中心	mm	600
	5	自重	Kg	800
	6	轮胎		聚胺酯轮
	7	制动方式		电磁制动
	8	通讯方式		Wi-Fi/5G
	9	充电方式		手动/自动
基本尺寸	1	长/宽/高	mm	1635/880/1890
	2	起升高度 (可选)	mm	1600
	3	货叉离地高度(最低时)	mm	87
	4	货叉尺寸 s/e/l	mm	70/180/1150
	5	货叉外宽	mm	680
	6	巷道空间 (1000X1200托盘, 1000进叉)	mm	1900+200×2
	7	最小离地间隙	mm	31
	8	转弯半径	mm	1165
基本性能	1	行驶速度 满载/空载	m/s	1.0/1.5
	2	提升速度 满载/空载	mm/s	80/100
	3	下降速度 满载/空载	mm/s	120/80
	4	最大爬坡能力 满载/空载	%	3/5
	5	电池	V/Ah	24/100
	6	额定工况运行时间	h	6~8
	7	完全放电后充电时长	h	≤1
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		√
选配门	1	单级门架提升高度	mm	0-1000
	2	两级门架提升高度	mm	0~2000
	3	三级门架提升高度	mm	/