

PHOTOVOLTAIC SMART CARRIER

光伏智能运载车



灵活多变,可搭载光伏花篮等多种设备。车型小巧,无转弯半径,无需改造工厂便可快速部署。自动充电,多重安全防护,安全快捷。

Flexible and adaptable, it can be equipped with a variety of equipment such as photovoltaic baskets. The compact size of the car has no turning radius and can be deployed quickly without the need to rebuild the factory. Automatic charging, multiple security protection, safe and fast.



伺服系统
Servo system

灵活移动,响应迅速
Flexible movement and quick response



视觉系统
Visual system

自动避障,安全可靠
Automatic obstacle avoidance, safe and reliable



调度系统
Dispatch system

可对接ERP系统,调度系统自动计算路径,超高效运行
Can be connected to the ERP system, the scheduling system automatically calculates the path, and runs ultra-efficiently

技术参数 Specifications		
基本信息 Basic Information	外形尺寸 Dimension	940*650*250(mm)
	车体自重 Body weight	135kg
	电显方式 Electric display	液晶显示屏 LCD
	控制系统 Control System	韩信系统 Han Xin System
运载信息 Carrying information	运载能力(负载)Load	600kg
	前进速度 Forward speed	1.5m/s
运行信息 Operational information	导航方式 Navigation method	激光 Laser
	行走方向 Walking direction	双轮差动 Two-wheel differential
	最小转弯半径 Minimum turning radius	自旋 Spin
	障碍物检测范围 Obstacle detection range	0-8000(mm)
精度 Precision	定位精度 positioning accuracy	±2mm
	导航精度 Navigation accuracy	±5mm
电池信息 Battery information	充电方式 charging method	自动在线充电 / 手动充电 Automatic online charging / manual charging
	充电时间 Charging time	4h(10A)或 2h(20A)
	运行时间 operation hours	8h
驱动方式 Drive mode	电机类型 Motor type	伺服电机 Servo motor
	输出功率 Output Power	2x400w
其他 other	安全系统 Security system	激光避障、安全触边 Laser obstacle avoidance, safe touch
	报警形式 Alarm form	声、光报警 Audible alarm



INTELLIGENT LOGISTICS - STACKING AGV

智能物流-堆垛AGV

3D 自然导航,超强环境适用性,加长双叉,更适应光伏行业。自动堆垛AGV替代传统叉车,更少人员、更多安全、更高效率。

3D natural navigation, super-environmental adaptability, extended double fork, more suitable for the photovoltaic industry. Automated stacking AGV replaces traditional forklifts with fewer people, more safety and greater efficiency.



显示界面 | UI
信息实时显示,随时了解设备运行状况。
Real-time display of information, keep abreast of equipment health.



举升机构 | Lifting mechanism
承重可达1000kg,举升高度可达1.6m。
Load capacity up to 1000kg, lift height up to 1.6m.



视觉系统 | Visual system
基于雷达的二次定位,整体定位精度可达10mm。
Based on radar secondary positioning, the overall positioning accuracy can reach 10mm.



雷达系统 | Radar system
全向雷达,采用自然导航,无需调整基础设施,具备超高环境适应能力。
Omnidirectional radar, using natural navigation, no need to adjust infrastructure, with high environmental adaptability.



调度系统 | Dispatch system
可对接ERP系统,调度系统自动计算路径,超高效运行。
Can be connected to the ERP system, the scheduling system automatically calculates the path, and runs ultra-efficiently.

技术参数 Specifications		
基本信息 Basic Information	外形尺寸 Dimension	2095*990*2175(mm)
	车体自重 Body weight	850kg
	电显方式 Electric display	液晶显示屏 LCD
	控制系统 Control System	韩信系统 Han Xin System
运载信息 Carrying information	运载能力(负载)Load	1500kg
	前进速度 Forward speed	1.2m/s
运行信息 Operational information	举升高度 Lift height	1.6m
	导航方式 Navigation method	激光 Laser
	行走方向 Walking direction	两轮驱动 Two-wheel drive
	最小转弯半径 Minimum turning radius	1630mm
精度 Accuracy	障碍物检测范围 Obstacle detection range	0-8000(mm)
	定位精度 positioning accuracy	±2mm
电池信息 Battery information	导航精度 Navigation accuracy	±5mm
	充电方式 charging method	自动在线充电 / 手动充电 Automatic online charging / manual charging
	充电时间 Charging time	4h(10A)或 2h(20A)
驱动方式 Drive mode	运行时间 operation hours	8h
	电机类型 Motor type	交流电机 AC motor
其他 other	输出功率 Output Power	1.5kW
	安全系统 Security system	激光避障、安全触边 Laser obstacle avoidance, safe touch
其他 other	报警形式 Alarm form	声、光报警 Audible alarm