



JATEN 嘉腾

SDM500-D228

产品手册

PRODUCT MANUAL

嘉腾机器人
400 830 028

自然导航+二维码导航复合导航AGV、可原地旋转、在线充电。



SDM500-D228

L990×W776×H305mm

1. 单双向运行、支持原地旋转，体积小、搬运灵活；
2. 负载500kg，可实现车货同转、车转货不转；
3. 自然导航+二维码导航运用，实现自主定位，定位更加精准；
4. 可以应用于仓储、制造、出版印刷、汽车、电力物流运送等物料重量在500kg及以下场景。

Natural & QR Code hybrid Navigation AGV, can be rotated in place, online charging

1. One or two-way operation, support in-situ rotation, small size, flexible handling;
2. 500kg Payload, The goods Synchronize rotated in place and forward with the vehicle or vehicle rotated in place and the goods are stand still.
3. Autonomous positioning and more accurate positioning by Natural+QR code navigation application
4. applied in warehousing, manufacturing, publishing and printing, automobile, electric power logistics transportation and other scenarios where the weight of materials is 500kg and below.

技术参数 CHARACTERISTIC



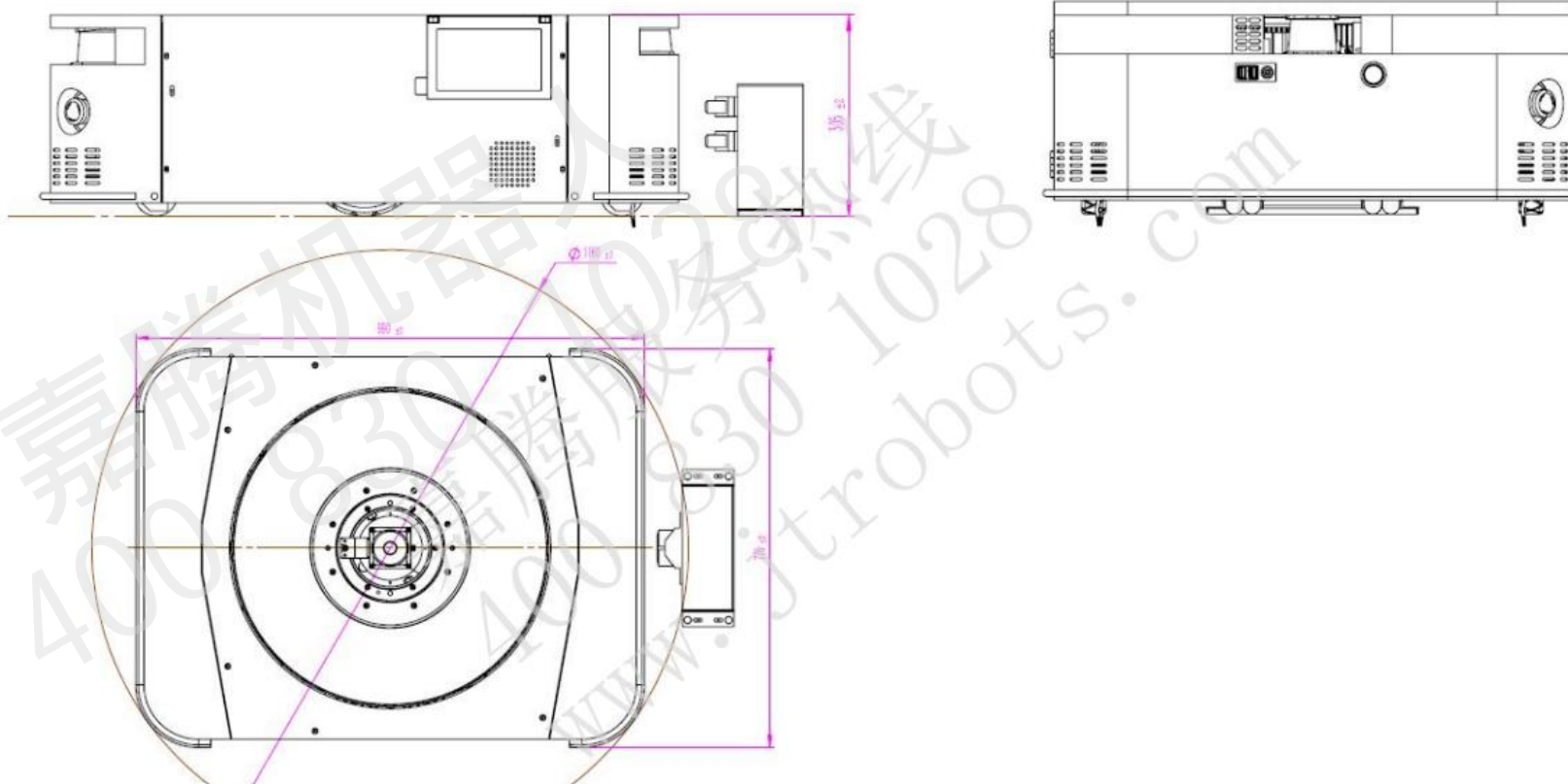
SDM500-D228

L990×W776×H305mm

型号 Model	SDM500-D228	
基本功能 Basic skills	背负举升 Carrying&Lifting	
自身重量 Weight	≤244kg (含电池)	
载重能力 Capacity	≤500KG	
导引方式 Direction	自然导航+二维码 Natural+ QR Code Navigation	
行走方向 Drive	前进/后退/原地旋转 Forward/Backward/in-situ Rotation	
驱动方向 Drive	底盘差速 Chassis Differential	
前进速度 Forward speed	≤ 1.2 m/s	
加速度 Acceleration	≤ 0.6 m/s ²	
爬坡能力 Climbing ability	≤ 2 %	
最小转弯半径 Minimum turning radius	≥ 580 mm	
举升行程 Lifting stroke	≤ 50 mm	
尺寸 Dimension	L990×W776×H305mm	
电机 Motor	类型 Type	伺服电机 Servo Motor
	输出功率 Output power	750w×2
控制方式 Control	工控机控制 Industrial Computer Control	
驱动模组 Drive module	驱动轮 Drive wheel	Φ 190 聚氨酯 Polyurethane
充电时间 Charging time	1 h	
续航时间 Battery life	≤ 5 h	
蓄电池 Accumulator	D48V 30AH (铁锂电池 Lithium iron battery)	
充电方式 charging mode	在线充电 (后充) Lithium iron battery	

产品视图 VIEW

JATEN 嘉腾



SDM500-D228

L990×W776×H305mm



服务热线 Toll Free

400-830-1028

实现在火星上搬运与救援

We aim to carry and rescue on Mars



微信公众号

WeChat



微信客服

WeChat Service

邮箱 Email

Marketing@jtrobots.com

官网 Website

www.jtrobots.com