



SDM300-339-MGD

产品手册

PRODUCT MANUAL



背负举升型AGV；复合导航；单向运行，可原地旋转；在线充电

- 1、单向运行、支持原地旋转、体积小巧。
- 2、搬运灵活，可负载300KG货物。
- 3、在线充电，无需人工更电池，AGV可自动充电。
- 4、自然导航+二维码导航，实现自主定位，定位更加精准。
- 5、应用于仓储、轻制造、电子厂等运送物料重量在300KG及以下场景。

SDM300-339-MGD

L800×W545×H300mm

技术参数 CHARACTERISTIC



SDM300-339-MGD
L800×W545×H300mm

型号 Model	SDM300-339-MGD	
基本功能 Basic function	背负举升 Carrying& lifting	
自身重量 Weight	≤146kg	
载重能力 Capacity	≤300KG	
导引方式 Direction	自然导航+二维码 QR code+Natural Navigation	
行走方向 Drive	前进/原地旋转 Forward/Rotate in place	
驱动方向 Drive	差速 Differential	
前进速度 Forward speed	直线≤1m/s	
加速度 Acceleration	直线≤ 0.3 m/s2	
爬坡能力 Climbing ability	≤2%	
最小转弯半径 Minimum turning radius	原地旋转 Rotate in place	
举升行程 Lifting stroke	≤60mm	
尺寸 Dimension	L800×W545×H300mm	
电机 Motor	类型 Type	伺服电机 Servo motor
	输出功率 Output power	400w×2
控制方式 Control	工控机 Industrial computer	
驱动模组 Drive module	驱动轮 Drive wheel	Φ 160聚氨酯 Polyurethane
蓄电池 Accumulator	D48V、24AH (铁锂电池 Lithium iron battery)	
充电方式 charging mode	在线快充 online charging	

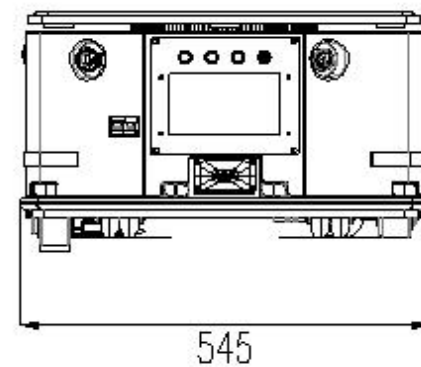
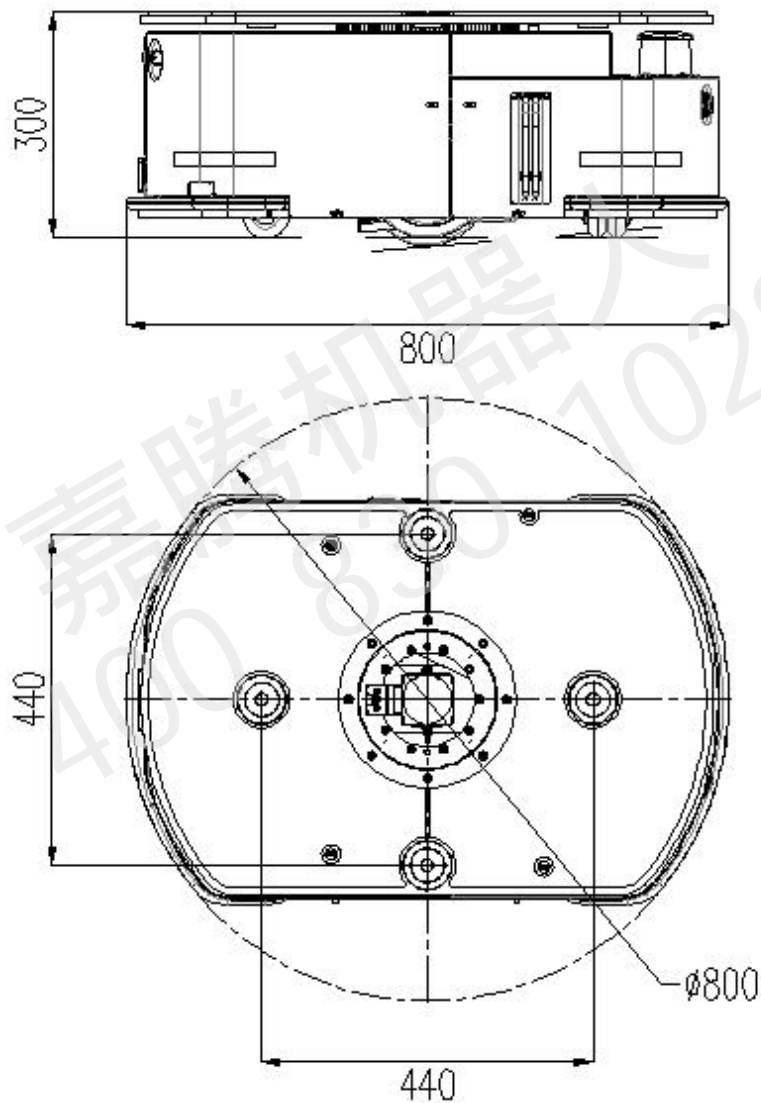
产品视图 VIEW

JATEN 嘉腾



SDM300-339-MGD

L800×W545×H300mm





要去火星上搬运与救援
We aim to carry and rescue on Mars



微信公众号
WeChat



微信客服
WeChat Service

服务热线 Toll Free

400-830-1028

邮箱 Email

Marketing@jtrobots.com

官网 Website

www.jtrobots.com