JATEN 嘉腾

# AGV-112-MG500

## 产品手册

PRODUCT MANUAL

嘉腾机器人
400 830 1028

# 简介 INTRODUCTION

JATEN 嘉腾

## 潜伏牵引型AGV，磁导航，单向前进，RFID地标、PBS传感器。



**AGV-112-MG500**

L1501×W460×H329mm

1. 车身低矮，可以进入低矮的料架底下牵引；
2. 潜伏牵引可以使转弯半径缩小，占地面积小；
3. 潜伏牵引运载AGV，可牵引500KG货物（含料车）；
4. 驱动单元一键电动升降，方便维护。

嘉腾机器人 400 880 1028

## Towing magnetic navigation based AGV, one-way forward,RFID landmarks, PBS sensors

1. low body design and can be lift under the low frame;
2. under-driven & towing can reduce the turning radius and allows for a small footprint.
3. Lurking &towing AGV of 500kg payload
4. Maintenance friendly on One-key electric lift of the drive unit

# 技术参数 CHARACTERISTIC

JATEN 嘉腾



| 型号 Model | AGV-112-MG500 | |
|---|---|---|
| 基本功能 Basic skills | 潜伏牵引 under-driven &Towing | |
| 自身重量 Weight | 184 kg | |
| 载重能力 Capacity | ≤ 500 kg | |
| 导引方式 Direction | 磁导航 Magnetic navigation | |
| 行走方向 Drive | 前进/转弯 Forward/Turning | |
| 驱动方向 Drive | 2WD | |
| 前进速度 Forward speed | 40 m/min | |
| 爬坡能力 Climbing ability | ≤ 2 % | |
| 最小转弯半径 Minimum turning radius | R670 mm（不含拖车） | |
| 尺寸 Dimension | L1501×W460×H329mm | |
| 电机 Motor | 类型 Type | DC无刷电机 DC brushless motor |
| | 输出功率 Output power | 200w×2 |
| 控制方式 Control | 微电脑控制 Microcomputer control | |
| 驱动模组 Drive module | 驱动轮 Drive wheel | Φ 150 聚氨酯 Polyurethane |
| 蓄电池 Accumulator | D24V 80AH (铅酸电池 Lead-acid batteries) | |
| 充电方式 charging mode | 离线充电 Offline charging | |

嘉腾机器人 400 830 1028

**AGV-112-MG500**

L1501×W460×H329mm

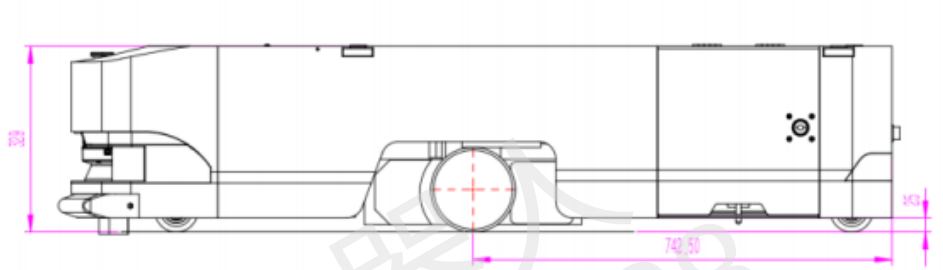
# 产品视图 VIEW

JATEN 嘉腾

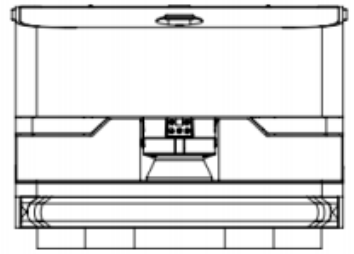


**AGV-112-MG500**

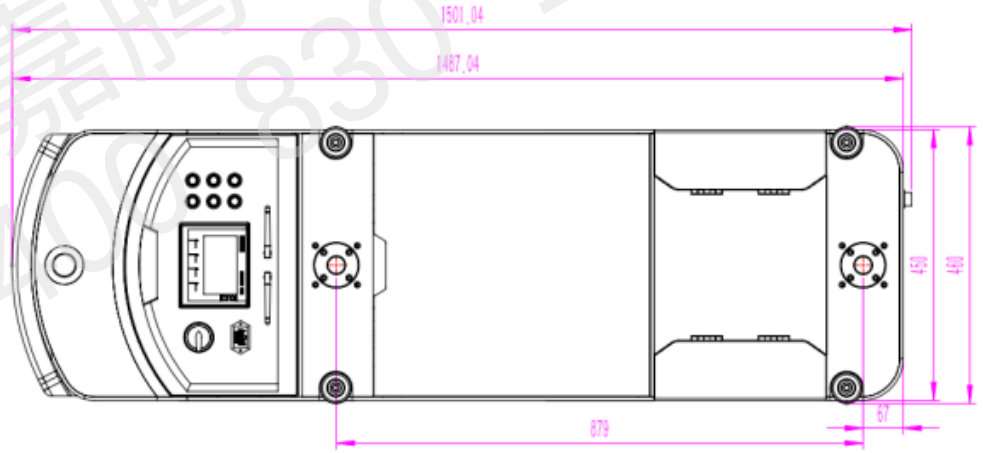
L1501×W460×H329mm




左视图



主视图




俯视图

嘉腾机器人 400-830-1028

JATEN 嘉腾

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

嘉腾机器人 400 830 1028

服务热线 Toll Free

**400-830-1028**

邮箱 Email

**Marketing@jtrobots.com**

官网 Website

**www.jtrobots.com**