



Nidec
尼得科
 All for dreams

追踪搬运机器人 THOUZER

驾驶只需简单按钮操作即可。
 追踪人或先行的物体而运行。



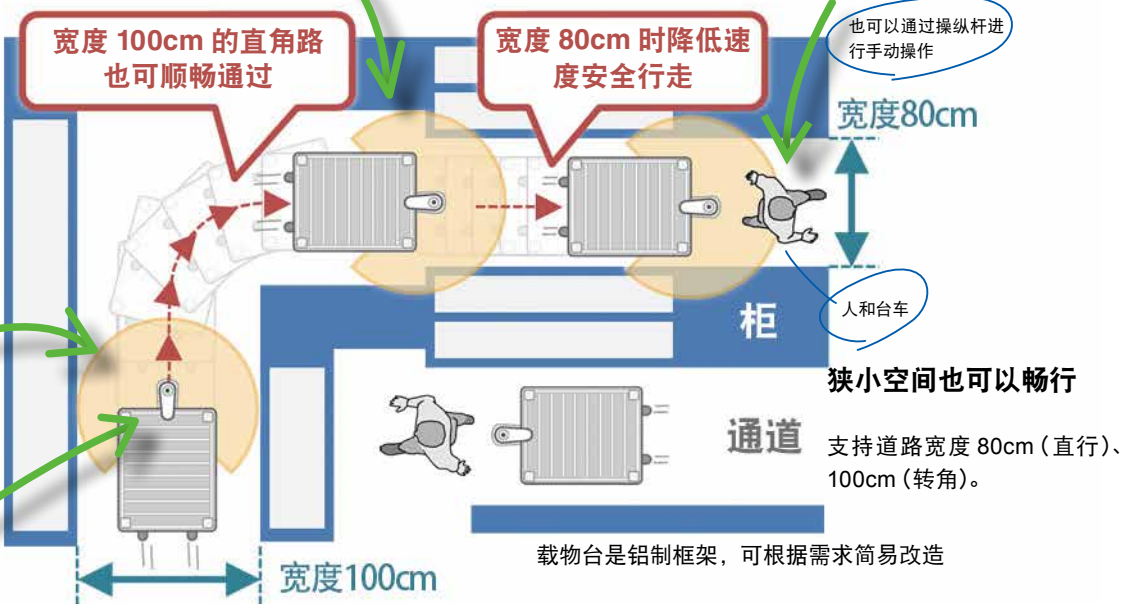
最多可承载 120kg 货物。
 和手推台车一起使用，则一位作业人员可以搬运两人以上的货物量。

Smart AGV “S-CART” 和 *
 其他 THOUZER 也可以追踪。
 多台也可以实现编队运行。

配备激光传感器，昼夜均可使用。可适应最大 3cm 高差、9 度坡道及雨天。

恶劣道路的走完性能
 采用大直径的防爆轮胎。

搭载宽阔视野传感器
 识别周围的障碍物，避免冲突。



载物台是铝制框架，可根据需求简易改造

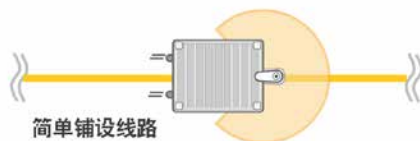
THOUZER 是株式会社 Doog 的产品

日本电产新宝(浙江)有限公司
 NIDEC-SHIMPO (ZHEJIANG) CORPORATION

规格	
本体尺寸	宽600mm × 长940mm × 高455mm
本体重量	65kg
承载重量	最大120kg
载物台尺寸	宽600mm × 长750mm × 高60mm 铝制构造材质（可扩展）
最大速度	使用激光传感器的追踪模式：2档：7.5km/h、3.6km/h 使用操纵杆的手动操作模式：3档：3.6km/h、1.8km/h、0.8km/h
爬坡角度	最大9度（承载120kg时的爬坡角度 最大6度）
高低差行走	直角形状高低差3cm
续航能力	最大20km
牵引力	水平方向最大780N ※牵引重力根据加速度、路面状况、牵引台车轮胎的情况不同。
最小旋转半径	0.72 m
使用环境温度、湿度	-10℃ ~ 50℃ 85%RH以下（但是，无结露、冻结）
驱动部	防爆轮胎、DC电机130W × 2个、带电磁制动器（可以手动解除）
激光传感器 （追踪对象、障碍物）	最大检测距离10m、水平视野角度270度、安全级别1级、高度300mm
电池	铅蓄电池12V34Ah 2个
电源输出	用于附加组件24V 5A
专用充电器	AC100V(50Hz/60Hz)输入、24V输出、充电时间9小时
故障诊断	电机、电磁制动器、激光传感器、控制单元
生产国	日本

■利用回归反射带的无人线路行走功能

仅通过预先将市面上销售的反射带铺设在行走线路上，就可提高功能性，如一键式操作返回出发点等。此外，反射带铺设道路上有障碍物时，可以自动识别、停止、发出警告音。



选项

- 显示灯 ○警报装置 ○紧急停止按钮 ○保险杠（带传感器）
- 导杆操纵功能 拉动操纵杆上连接的导杆，可以简单实现手动操作。
- 上面板、竖杆、载物台尺寸变更（包含参数变更）
- 连接牵引金属零件
（订购时请注明）

使用注意事项

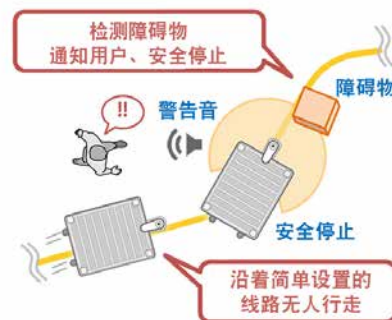
THOUZER 是株式会社 Doog 的产品。购买时，预先登记使用者（法人）。株式会社 Doog 根据上述内容实行购买后的保修。本公司另外提供维护服务，敬请咨询。

- 不可在公路上进行追踪、线路行走。在公路上行走时，请利用操作杆实行手动模式。
- 检测、追踪距离地面 300mm 高度的物体。
- 虽然各机型配置不同，但是不能对上述高度以外的物体进行追踪、检测障碍物。
※使用“S-CART”追踪时，需要在 S-CART 上附上高度 300mm 的标识。
- 可能无法检测透明物体和镜子、有光泽的物体。
- 请遵守承载重量，使用绳子等牢固固定承载物，以免掉落。
- 追踪行走发生事故时，是最前面的操作者的责任。
- 操作者请在对本产品有足够知识的基础上，时刻确认周围环境，注意安全，正确引导车辆。
- 本产品为日本国内专用。

驾驶只需简单按钮操作即可。
无需专门知识，可以为广大用户所使用。

<手动操作模式>

用于电梯和出入口，
简单实现细微动作。



日本电产新宝(浙江)有限公司

NIDEC-SHIMPO (ZHEJIANG) CORPORATION

地址：平湖经济开发区平成路1858号

电话号码：0573-8507-9561（代表）

传真号码：0573-8509-3543 邮编：314200

http://www.nidec-shimpo.co.jp/

尼得科传动技术(浙江)有限公司

日本电产新宝(浙江)有限公司将于2023年4月1日改名为尼得科传动技术(浙江)有限公司。