

小麦物联 RFID智能工具车 RFID工器具管理

产品名称	小麦物联 RFID智能工具车 RFID工器具管理
公司名称	深圳市小麦物联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道华丰智谷福海科技产业园 B栋B222
联系电话	18300003689

产品详情

BRG-F5 RFID智能工具车是专门针对工具行业的移动管理场景下，集成及研发一款采用超高频RFID技术，由超高频读写器及多个天线单元组成的智能产品，可实现工器具的快速领用、归还、清点，同时，工器具远程可监控，大大提高工器具使用的安全性、准确性、高效性，是一款高性能、易操作、可满足各类工器具实现自动化管理的智能设备。产品使用10.1寸工业触摸屏，屏幕可折叠；Android平台交互系统可选；可拓展指静脉、人脸、刷卡等登录方式；每层抽屉独立锁控，由软件自由组合开锁顺序；40AH大容量电池，支持24小时工作；5秒内盘完整车300+工具，识别准确率高，实现高度精确的智能化工具管理。

一、应用场景

可应用于轨道交通，航空维修，高铁维修，电力巡检，智能制造，电力机械，船舶作业等应用场景。

二、特色功能

工作台：工作台采用独特的注塑成型工艺，强度更高，光洁的表面更容易擦拭油污；把手采用双次软胶注塑加工而成，握感舒适，更加符合人机工程。

抽屉：配置不同深度的抽屉，可以满足不同的存储需求；

滑轨：抽屉两侧采用叠加式滚珠滑轨，具备良好的顺畅度，抽拉寿命可达三万余次，承载能力更强；

标识卡：抽屉右侧标识卡可标识抽屉内存放的工具，并可根据工具存放调配自行更换相应标签，提高工具取用效率；独立锁控系统：抽屉配合独立电子锁，可选择性打开抽屉，防止因同时打开多个抽屉致使车身重心偏移而倾倒；

防护条：工具车四周配有新型复合材料制成的防护条，能有效防止在使用过程中工具车发生碰撞后的安

全性；

脚轮：采用125mm大直径PU轮，受力面积增大，能轻松地越过小型障碍物，轮芯采用滚珠轴承，保证使用寿命，高承载能力和顺畅度；

侧面挂板：工具车两侧设置专门的扩展孔，可以利用这些扩展孔配置丰富的周边附件，增加工具车的使用功能。电子特性：

使用10.1寸工业触摸屏，屏幕可折叠，自带阻尼，0-110角度可调，适用不同高度维修人员；

可选配Windows/Android操作系统；

全封闭柜体设计，有效屏蔽外部干扰信息源；

可选配刷卡、人脸、指静脉等多种方式登录；

40AH大容量电池，支持24小时工作，馈电提醒功能；

每层抽屉独立锁控，由软件自由组合开锁顺序；

一键盘点，5秒内盘完整车300多把工具，识别准确率高；

取出和归还实时更新，存取记录通过WIFI或4G自动更新系统后台；

工具未及时归还时，工具车将会发出警告，快速锁定相关人员责任；

现场作业后发现工具遗失的，可通过RFID手持机查找遗失工具；

产品规格

性能参数

工作频段 920MHz ~ 925MHz

符合标准 ISO 18000-6C

输出功率 8dbm-33dbm（可调）

通讯接口 以太网、WiFi、4G

整机功耗 约45W

电池容量 40安时

供电电源 5A，220V

操作系统 支持Android / Windows

盘点时间 5秒

物理参数

尺寸 930mm × 525mm × 980mm 宽 × 深 × 高

重量 48kg

抽屉 7层

每层承重 80kg

材料 钣金

整机屏蔽 5cm

工作温度 -20 ~ 60

存储温度 -30 ~ 70

环境湿度 5% ~ 95%RH，无凝露