

BRG-CC01

RFID 智能盘点车

产 品 规 格 说 明 书



BRG-CC01 RFID 智能盘点车采用人体工程学结构设计，由超高频 RFID 读写器及单个天线单元组成，辅助手持式盘点设备完成手动馆内图书数据采集、盘点、架位整理和查找等工作。天线具有自动升降功能，辅助档案馆工作人员完成馆内档案资料数据采集、盘点、架位整理和查找等工作。同时配有 21.5 寸触摸显示屏，可以 270 度旋转，是一款高性能、易操作、自助型的自助设备。拥有高速读取标签性能和良好的读写区域控制能力，产品特别适用于图书、档案管理。

设备配合 RFID 智能盘点系统，实现档案上架、下架、倒架、顺架、盘点、查找等功能，同时与密集架联动实现开架、闭架、通风、温湿度控制与显示等。



图 1 智能盘点车



图 2 可升降智能盘点车（选配）

一、 特色功能

- 扫描天线可自动升降，无需人工干预（升降功能可选配）
- 标准版配置有线 RFID 扫描枪，配置专用天线，同时支持物理按键开关盘点
- 支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议
- 48 个小时持续工作，超长续航，提高工作效率
- 工作频率 902~928MHz
- 输出功率 30dbm（可调）

- 具备盘点、顺架、错架、倒架、上架、查询等功能
- 多标签读取能力强，盘点速率快，按架标生成盘点报告
- 支持 WIFI、4G 等多种通讯方式
- 21.5 寸高清竖屏，可 270 度旋转，操作更人性化
- 设备简约时尚，符合人体工程学结构设计
- 具有声光报警，正确在架，显示绿灯；错架图书，红灯显示。且发出语音提示。
- 设备下端带有RFID存储书架，方便识别图书信息。
- 设备支持地图定位，设备能自动定位和三维地图路径导航。

二、 产品规格

性能特点	
工作频段	902MHz~928MHz
符合标准	ISO 18000-6C
输出功率	8dbm-33dbm (可调)
通讯接口	WiFi、4G
整机功耗	约 45W
供电电源	12V
操作系统	支持 Windows 7
盘点速率	>50 个标签/秒
应用场景	图书、档案管理等行业
Windows 工控机	
CPU 处理器	J1900 四核
主频	2.2GHz
显示接口	VGA、HDMI
屏尺寸	21.5 寸
分辨率	1024*768
COM 口	2 路 RS232
以太网	2 路千兆以太网

WIFI/蓝牙	支持
4G	可选配
物理特性	
尺寸	486×786.4×1472~2530mm
重量	约 50KG
材料	钣金
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-30℃~70℃
环境湿度	5%~95%RH, 无凝露

三、 结构尺寸

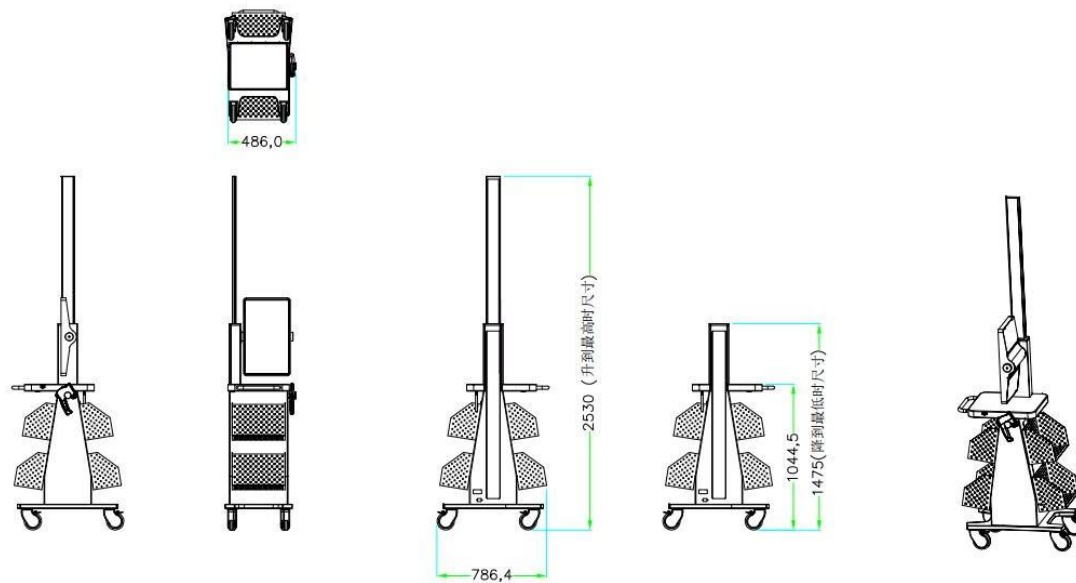


图 3：结构尺寸