

RFID智能工具箱，智能工具管理，RFID工具管理软件系统LL-GX01

产品名称	RFID智能工具箱，智能工具管理，RFID工具管理软件系统LL-GX01
公司名称	深圳立连智能识别科技有限公司
价格	28888.00/台
规格参数	智启万合:LL-GX01 功率:30w 开发语言:JAVA
公司地址	深圳市龙岗区富安大道2号322
联系电话	18151692973 15218747625

产品详情

产品规格书

产品名称：智能工具箱

产品型号：LL-GX01

生效日期：201.09.15

版本号：1.0

审批

编制

审核

魏锦城

沈新建

一、产品简介

智能工具箱

LL-GX01智能工具箱是我们基于对各个行业工具管理的深度认知，潜心研发的一款智能控制终端。通过此智能工具箱，使用者将拥有快速清点核心工具的能力。内部核心元器件均采用工业级嵌入式产品，智能工具箱集成度高，体积小，性能卓越、稳定、可靠，完全可以满足各类产品的摆放需求。该智能工具箱提供JAVA语言开发的API接口，可对接客户后台，亦可兼容到我司工具管理软件系统中。

二、 产品应用

二、 产品特性

射频频段 840 ~ 960MHz

支持协议 EPCglobal UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C

智能结算台额定功率 85W

数据交互 WIFI/4G/网口

射频接口 SMA

提供完整的软件开发接口 API以及技术支持协助开发

提供完善的软件后台

用户管理、权限管理、借还记录、检查单管理、库存管理、工具报备、终端管理等功能非常完善。

三、 产品规格参数

名称

状态

小值

典型值

大值

单位

天线配置

-

1

4

port

存放工具数量

0

30

40

PCS

TA=25

频率范围

902-928

840

915

960

MHz

频率进阶

250

KHz

功率输出

1dB Step

5

dBm

射频功率输出平坦度

0.5

dB

接收灵敏度

-65

工具箱重量

8

kg

工具箱尺寸

400*285*140

mm

工具箱工作电压

11

12

13

V

工具箱工作电流

1.5

3

A

工具箱功率

85

W

工作温度

-20

25

+60

工作湿度

35

60

75

%rh

存储温度

+40

LCD显示屏接口

包含

柜体通讯方式

WI-FI、4G、网口

订购信息

产品名称

产品型号

外壳材质

运输包装

LL-GX01

金属

泡棉包装运输

四、 产品优势

- 1.基于全球强性能的进口芯片引擎设计；
- 2.充分支持EPC CLASS1 G2、ISO18000-6C标准的电子标签；
- 3.拥有功能性软件定制化能力；
- 4.输出功率达至30dBm（可调）；
- 5.SMA天线接口，支持单通道，双通道，四通道设置，自动微调谐和失效检测；
- 6.拥有结账盘点、周期盘点，等多种工作模式；
- 7.后期可扩展离线模式；

- 8.快速盘存，盘全30个工具，只需两秒；
- 9.低功耗设计，单 + 12V电源供电；
- 10.4G或WIFI上传数据；
- 11.高可靠设计，满足严苛工作环境要求；
- 12.在今后的版本更新中会增加在线升级。

五、 使用注意事项

1. 输入电压务必 220V，以免造成不可逆转性损坏。
2. 电源地线务必接入，以免造成不可逆转性损坏。
3. 请提供足够的供电电流，以保证产品的良好性能。
4. 请确保通讯稳定，请提供良好环境。
5. 为保证工具箱良好的工作性能，请做好散热，保证环温符合箱体使用场景。
6. 装机后柜体内的电子标签应避免被包装铝箔及金属遮挡。
7. 智能工具箱LL-GX01为高集成度、高精密度智能箱体，请轻放轻拿，注意静电保护，并防止跌落、撞击、挤压等，以免造成不可逆转性损坏。
8. LL-GX01使用前，请仔细阅读相关硬件电气参数及产品手册，以免误操作导致不可逆转性损坏。或可咨询深圳市智启万合智能科技相关技术支持，以保证产品的正确使用。
9. 智能工具箱有完整的API接口以及原生的强大后台以及说明文档，用户可参阅我们相关的软件开发资料进行开发。