

BRG-T224

RFID 智能电力工器具柜

产 品 规 格 说 明 书



BRG-T224 RFID 智能电力工器具柜是一款支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议，采用 RFID 自动识别技术，与后台数据库对接，实现对工器具的**智能存取、自动盘点、实时监控**等功能的智能产品。可实现从采购、分发、使用、检验、至报废的全生命周期管理，实现工器具的精细化智能管控。

RFID 电力工器具柜适合在库内、车间内的维修作业使用，该产品使用 15.6 寸工业触摸屏，可选择 Android 或 Windows 操作系统，可拓展指静脉、人脸、刷卡等登录方式，目前该柜体已在电力、铁路等行业广泛使用。



图 1 RFID 智能工器具柜

一、特色功能

- **多种登录方式：**可选择静脉（可支持拓展）、人脸、刷卡等登录方式
- **实时盘点功能：**盘点速度快，整柜盘点时间最快可达 5 秒，盘点显示错柜工具信息；
- **权限及审批管理：**对用户进行权限分配和管理；支持多单位数据管理和下属部门工具分别独立管理；
- **管理功能强大：**从工器具登记入库到出库、移交、借还审批等全流程管理；
- **15.6 寸触控大屏：**实时监控工器具状态，进行工器具信息查询统计等业务；



二、产品规格

性能特点		
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		RJ45、WiFi、4G
整机功耗		约 60W
供电电源		180-264VAC , 47-63Hz
盘点时间		<5 秒
应用场景		航空、铁路、电力、船舶、监狱等行业
方案	Android 安卓	X86 标准版
芯片	四核 RK3288	赛扬 J1900
内存	2G/4G	4G/8G/16G
硬盘	标配 8G, 可选 16G/32G, 另可拓展	SSD 固态硬盘: 32G/64G/128G/256G/512G 机械硬盘: 500G/1TB/2TB
显卡	Android HD	核显

操作系统	版本号 7.1	多点触摸：win7/win8/win10/linux 单点触摸：XP 默认：win7 系统
分辨率	1920*1080P	
网卡	集成 100/1000M 自适应网卡，无线网卡 802.11a/b/g/n	
物理特性		
尺寸	1100mm*600mm*2000mm	
重量	约 100KG	
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	
拓展模块		
双目活体人脸识别	可选配	
指静脉识别	可选配	
温显湿度控制	可选配	

三、结构尺寸

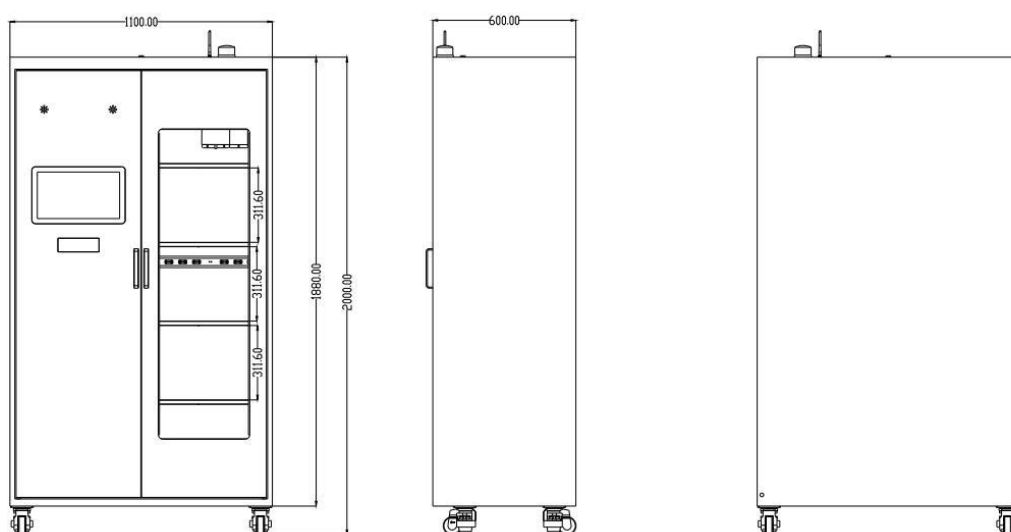


图 2 主柜尺寸图