

RFID智能工具包规格书



一、产品介绍

CK-B1是一款RFID智能工具包，符合ISO18000-6C协议，基于RFID自动识别技术可实现对维修工具的离场盘点、遗漏提醒等功能，避免现场作业的维修工具被遗漏在现场造成安全事故。

产品主要应用于高铁地铁检修、航空维修、电站巡检等现场作业维修的使用场景。

二、产品特点

- 1. **一键锁定**：工具包内工具可随意放置，一键实现对包内工具进行锁定。
- 2. **离场自动盘点**：操作人员携带工具包离场实时自动检测工具数量，智能提醒。
- 3. **实时报警**：一旦有工具遗漏在现场，工具包检测到进行报警提醒。
- 4. **智能设置**：通过手机蓝牙连接，可进行工具包设置，根据需要进行功能调整。

三、规格参数

主箱规格参数	
产品型号	CK-B1
屏幕	0.96 寸 OLED，可显示工具数量及锁定状态
工具容量	≥40 件工具或者物品
响应速度	<2 秒，可设置
警告提示	蜂鸣
通讯接口	默认蓝牙通讯，可选 4G+GPS/北斗版本
软件接口	提供 SDK 开发包及安卓 APP 应用
材质	多层复合屏蔽材料，防水耐磨
开口方式	磁吸式快速开合

内部置物空间	挡板 1 个，置物兜 2 个，工具插位 10 个
防水性能	小雨及雨雾状态下可使用，避免长期淋雨
充电	Type-C, DC 5V/2A
电池容量	10000mAH
续航	7 天(综合使用状态续航，GPS+4G 版本续航 2 天)
操作系统	RTOS
供电方式	DC 5V
整机尺寸	宽*高*深(420mm*280mm*220mm)
重量	2850g
工作温度	-20°C~+60C
储存温度	-25°C~+70°C
工作湿度	25%~50%

四、产品尺寸

