



## 四通道读写器 D9153 Pro

D9153 系列产品具有多协议兼容、分体式设计、可外接四路天线、读取速率快、多标签识读、工业级设计等优点，可广泛的应用于各种 RFID 系统中，典型的应用场合有：

### 1、物流和仓储管理

物品流动与仓储管理及邮件、包裹、运输行李等流动的管理；

### 2、智能停车场管理

停车场的管理与收费自动化；

### 3、生产线管理

生产工序定点的识别；

### 4、产品防伪检测

利用标签内存储器写保护功能，对产品真伪进行鉴别；

### 5、其它领域

在俱乐部管理、图书馆、学生学籍、消费管理、考勤管理、就餐管理、泳池管理等系统都得到了广泛的使用。



**性能指标**

型 号	D9153 Pro 四通道读写器
工作频率	ISM902~928MHz/ISM865~868MHz 可选可定制其它频段
支持协议	ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC GEN2)
主 芯 片	Impinj R2000 / E710
工作方式	广谱跳频 (FHSS)
射频功率	0~30dBm, 软件可调
模块自检	防止模块死机卡死状态, 死机自动重启
读卡提示	蜂鸣器和 LED
天 线	可外接一路,二路,三路,四路,TNC 连接头
供电电源	DC + 9-24V(配 AC/DC 电源适配器)
输入输出	2 组 OUTPUT (可控制输出高低电平) , 1 组 INPUT (可接收外来输入高低电平信号)
读卡距离	与外接天线的增益有关,如外接 12dBi 天线时读卡距离大于 8 m
通讯接口	标准配置 RS232, RS485, RJ45 (TCP/IP) WIFI(选配)



外形尺寸	275 x185 x26mm
工作温度	- 35°C~ + 65°C
存储温度	-45°C~ + 85°C
相对湿度	10% - 95%

<b>电器性能</b>	
电源电压	DC9V, 极限 24V
工作电流	0.5A 最大 1.2A

接口参数	
DB9 接口参数	2: TXD 3: RXD 5: 地 其余保留
DB10 接口定义	1: RS485+ 2: RS485- 3: Input1 - 通用光耦隔离输入端 1 - 4: Input2 - 通用光耦隔离输入端 2 - 5: Output1 通用光耦隔离输出端 1 6: Output1 通用光耦隔离输出端 1 7: Output2 通用光耦隔离输出端 2 8: Output2 通用光耦隔离输出端 2 9: Input1 + 通用光耦隔离输入端 1 + (通过 1k 电阻上拉到 3.3V, 可以选择下拉到地) 10: Input2 + 通用光耦隔离输入端 2 + (通过 1k 电阻上拉到 3.3V, 可以选择下拉到地)
输入输出接口	2 路输入光耦合 2 路继电器输出
通讯接口	RS-232/RS485/TCP/IP/韦根 26/韦根 34/ 选配: WIFI/蓝牙
网络接口	10M/100M 自适应以太网

开发参数	
指令集	提供 C 语言指令集
Demo	提供 C#、JAVA、android 演示软件以及源代码
SDK	VC、JAVA、android
固件升级	支持个性化的固件升级

## 典型应用

- ◆ 生产管理与控制
- ◆ 供应链管理
- ◆ 物流运输和仓储管理
- ◆ 动物识别管理
- ◆ 图书管理
- ◆ 物品追踪
- ◆ 邮政
- ◆ 医疗/药品管理
- ◆ 交通运输
- ◆ 防盗应用
- ◆ 电子门票管理
- ◆ 门禁控制

## 安装尺寸

