

十六通道读写器
D91516

D91516 产品具有多协议兼容、分体式设计、可外接十六路天线、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	D91516 十六通道读写器
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	204 x 230 x 55mm
工作温度	- 35℃~ + 65℃
存储温度	-45℃~ + 85℃
相对湿度	10% - 95%

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

安装尺寸

