



高性能一体式读写器 DE3108

DE3108 产品具有多协议兼容、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：

物流和仓储管理：

物品流动与仓储管理及邮件、包裹、运输行李等流动管理；

智能停车场管理：

停车场的管理与收费自动化；

生产线管理：

生产工序定点的识别；

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；

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	DE3108 高性能一体式读写器
尺 寸	218*218*75mm
工作频率	902MHz ~ 928MHz(865~868MHz 可选)
支持协议	支持 ISO18000-6C/EPC C1G2 协议标准
输出功率	0-30dBm 软件可调, 步进间隔 1dBm
读卡距离	大于 8m (与标签性能及功率设置有关)
输出接口	4 路 GPIO 接口 (2 输入 2 输出)
功 耗	待机电流小于 60mA, 峰值电流小于 1500mA
标签缓存区	1000 张标签@96 bit EPC
标签 RSSI	支持
供电方式	标配 9V 适配器供电 (支持 DC9V~24V 供电)



安装方式	万向/L 支架可选
增 益	8dbi
盘存标签峰值速度	>600 张/秒
工作温度	-45°C~+65°C
储存温度	-35°C~+85°C

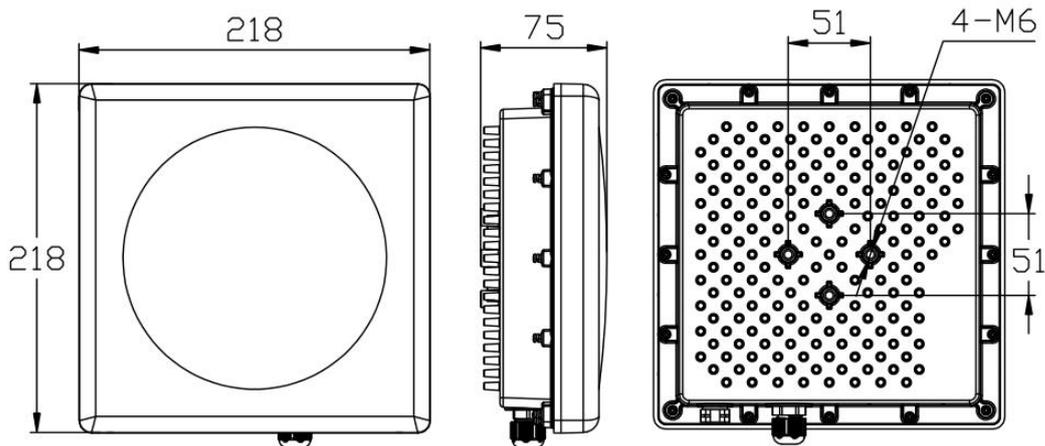
通讯接口
 RS232 串口通讯 (默认波特率: 57600; 数据位: 8; 停止位: 1; 奇偶校验: 无; 流控制: 无);
 RS485 通讯 (默认波特率: 57600; 数据位: 8; 停止位: 1; 奇偶校验: 无; 流控制: 无);
 TCP 通讯: IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP Server/Client, ARP, BOOTP, AutoIP, ICMP,
 Web socket, Telnet, FTP,TFTP, uPNP, NTP, SNMP,Modbus TCP

二次开发	支持二次开发; 提供上位机演示程序源码; 支持 C#,JAVA,C++, Android; 支持安卓 USB-OTG 通讯; 提供 SDK: Android,C#,Java, VC
------	--

典型应用

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

安装尺寸



安装示意

