

# ZF10-WSM100

## 无线扫描枪模块

### 使用说明书



**上海兆富通信技术有限公司**

Shanghai Zhaofu Communication Technology Co.,LTD

# ZF10-WSM100 无线扫描枪模块 使用说明书



ZF10-WSM100 无线扫描枪模块

## ● 功能特点：

1. 具有组网功能：  
无线扫描枪模块和无线接收端采用自动组网方式
2. 唯一ID号：  
每一个无线扫描枪模块都有唯一的ID号，ID号在出厂时设置，并可选择携带ID号输出。
3. 数据校验：  
对每一条数据进行校验，以确保传输数据的准确性。
4. 多信道通信：  
最多32个信道可供用户选择。通过扫描专用的信道条形码来设置无线扫描枪模块的信道，一次设定，可以长期使用。
5. 节能省电功能：  
无线扫描枪模块具有自动进入省电模式的功能，在一定时间内没有扫描操作就自动进入省电模式。
6. 充电功能：  
无线扫描枪模块采用锂电池供电，可反复充电，且电池配有充电保护电路，可确保电池充电时的安全。
7. 数据存储功能：  
当无线扫描枪和接收端通信有故障时，无线扫描枪自动把扫描到的条码数据存入无线扫描枪模块，最多可以存放条码2000条；当通信正常时，再自动发送到接收端。

## ● 主要技术特点：

1. 频段：433M ISM 频段内，32个信道，信道通过用条码扫描自行设置
2. 通信方式：FSK 半双工
3. 波特率：9600bps
4. 输出功率：50mW(毫瓦)
5. 传输距离：200 米（室外空旷地），室内50--100米
6. 电源：锂电池

## ● 信道设置

扫描特定条形码，可进入信道设置状态，完成信道设置后，自动恢复到正常扫描状态。同时，接收端无线数传模块的信道必须设置到相同信道。

## ● 技术支持及售后服务

我公司免费为用户使用和二次开发提供良好的技术支持；并提供一年保修，终身维护的售后服务。  
为满足客户不同的结构需要，我公司也可以为用户特别设计更小尺寸或不同形状的产品，还可以根据客户的需求编写特定场合的通信协议。

**上海兆富通信技术有限公司**

地址：上海沪太路799号新慧谷科技园2号楼108室

电话：021-51822509 021-51822510 021-51822511

传真：021-51822513

网址：[www.china-rf.com](http://www.china-rf.com)

邮箱：[zhaofu@china-rf.cn](mailto:zhaofu@china-rf.cn)