

## AK28 无线二维条码扫描器

### 概述

AK28 是一款基于先进影像技术和微功率无线跳频传输技术的无线二维条码扫描器。它可以扫描 QR、DM、PDF417 等常见的二维条码码制，和几乎所有标准的一维条码码制。由于采用了自适应跳频传输，AK28 具备良好的抗干扰能力。另外 AK28 还具有卓越的续航能力，大部分应用环境一星期只需要充电一次。



### 产品特点

- 1、支持二维码和一维码扫描。
- 2、采用自适应跳频技术，数据传输稳定，抗干扰能力强。
- 3、续航能力强。一次充电最多可扫描 3 万个条码，或者相当于一个星期的工作量。
- 4、内置数据存储器，可存储多达 1 万条商品条码。
- 5、一个基座可以支持 100 把扫描器。
- 6、可与 TS4115、TI4145 扫描器共用接收底座，混合使用。
- 7、使用方便。基座和无线枪一键匹配。2 个双色 LED 清楚指示条码枪各种工作状态，如低电量、正在充电、正在发送数据、存储器已满等等。

## 技术指标

电 源	直流 5 伏±0.25 伏
电 流	5 毫安（待机）；195 毫安（扫描时）；300~650 毫安（充电）
照明光源	白色 LED
瞄准光源	红色 LED
扫描角度	360° 全向扫描
解 析 度	5mil
解码能力	<p>二维条码： QR ,Micro QR, Data Matrix, PDF417 ,Micro PDF417, HANXIN, AZTEC 等</p> <p>一维条码： UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, 39 码, 39 码（ASCII 全码），交叉 25 码, 工业 25 码, 矩阵 25 码, 库德巴码, 128 码, 93 码, 11 码 MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, 中国邮政码, GS1 DataBar（前身是：RSS）系列等等。</p>
条码编辑	支持前后缀、前后置、字符串插入、字符串删除、字符串替换、条码长度和条码名插入等高级条码格式编辑功能。
提示方式	蜂鸣器（音调和音量可调）；2 颗双色 LED 指示灯
通信距离	300 米
条码存储	可以存储约 1 万条商品条码
续航能力	一次充满电需要约 4~5 小时, 在通信良好的情况下可读取 3 万个条码, 相当于一星期的工作量。
数据接口	USB 键盘、PS2 键盘、RS-232 串口、USB-COM;
触发方式	手动、连续自动扫描
外壳材质	ABS、TPU、PC
扫描窗口	防划花钢化玻璃
基座外壳	ABS/PC;
基座安装	支持桌面安装和壁挂安装
温 度	-18° C 至 55° C（工作）;-40° C 至 60° C（存储）
湿 度	5%至 90%
防护等级	IP52
抗震能力	抗多次 2.0 米高度跌落到水泥地面的冲击
设置方式	依次扫描设置条码 通过接收器按键设置
固件更新	通过 USB 更新固件