



广州市斑马信息科技有限责任公司

智能手持终端

型 号：ZSW-D08

版本号 ：V3.0

日 期：2026 年 06 月 02 日

1. 产品图



2. 产品概述

智能手持终端（ZSW-D08）是斑马科技推出的一款支持仓库出入管理、以及盘点功能的一体机。

智能手持终端支持耗材、资产、试剂的出入库、退库、移库、盘点功能，实现一台PDA 即可完成出入库的相关管理需求，满足不同物资的出入库管理。

3. 技术参数

3.1.基本参数

性能参数	型号	ZSW-D08
	操作系统	Android 12.0
	处理器	八核 64 位，2.45 GHz
	内存	RAM+ROM: 4GB+64GB
	扩展内存	Micro SD 卡，最大可支持 256GB
基本规格	外形尺寸	156.9mm×72.3mm×16.9mm
	整机重量	主机（带电池）不超过 266g
	显示屏	5.5 英寸彩色全面屏（720× 1440）
	触摸屏	支持多点触控、手套触摸，带水操作和被动笔签名
	主电池	5000mAh，可拆卸
	充电时间	5V2A，不超过 4 小时
	音频	1.5W 扬声器、麦克风（支持降噪）、听筒（支持回波消除）
	接口	USB Type-C 接口：支持 OTG，支持耳机信号 底部 pogo pin*4：支持充电/数据传输
	按键	实体按键：音量+、-键、电源键、扫描按键*2
	摄像头	前置 5MP 摄像头 后置 13MP 摄像头，PDAF，支持闪光灯
	传感器	距离、光感、加速度、地磁、陀螺仪
	扫描	专业扫描引擎，支持扫描主流的一维和二维码，支持屏幕扫码

数据通讯	无线广域网	4G , 3G , 2G 全网通
	蓝牙	BT5.0 + BR/EDR + BLE
	Wi-Fi	2.4G/5G 双频, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w 协议 快速漫游 : PMKID caching; 802.11r (Over-the-Air); OKC , 可设置 Wi-Fi 漫游阈值
	定位	支持 GPS、A-GPS、北斗、GLONASS 、Galileo
	NFC	RFID 13.56MHz , 支持 ISO15693、ISO14443A/B 、Mifare、Felica
使用环境	工作温度	-20 ~ +60℃
	储存温度	-40 ~ +70℃
	湿度	5%RH~95%RH (无凝结)
	坠地抗震高度	能承受 1.2 米高度多次跌落到光滑水泥地面的冲击
	防护等级	IP67
	静电防护	空气放电 ±15KV, 接触放电 ±8KV

3.2. 数据采集功能参

摄像头		
前置	拍照功能	定焦、1080p 视频录制
	像素	500W
顶置	功能类型	支持闪光灯 (700mA、支持手电筒功能)、自动对焦、1080p 视频录制
	像素	1300W 摄像头
扫描头		
旋转视角		360°
上下倾斜视角		±60°
左右偏移视角		±60°
支持码制		Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32 (PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar

	2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet
--	--

3.3.数据通信数

GPS 定位	
支持模式	支持 GPS、A-GPS、北斗、GLONASS、Galileo
频率	GPS (L1 1.575GHz C/A code), 北斗 (B1 1.561GHz), GLONASS (L1 1.602GHz) , Galileo (E1 1.589 GHz / E2 1.561 GHz)
冷启动时间	小于 40s
最大通道数	31channel
灵敏度	-130dB (SNR 值 40dBHz)
精度	5-10 米 (开放空间)
无线通信功能	
Wifi	无线局域网
协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w 协议 (2.4G/5G 双频 WIFI) IEEE 802.11ax ready
频率范围	2.4G、5G
工作信道	CH1~CH13 , CH34-CH140 , CH149~CH165 (取决于国家(地区))
安全性	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
漫游	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r (Over-the-Air); OKC, 可设置 WIFI 漫游阈值
无线广域网	
无线广域网	广域网通信参数
频段	TD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41)

	FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B) WCDMA (B1/B2/B4/B5/B8) TD-SCDMA (B34/B39) CDMA&EVDO:BC0 GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900)
蓝牙	
支持模式	BT5.0 + BR/EDR + BLE
连接距离	大于 10 米

4. 配件

配件	配件类型
标准配件	适配器*1，Type-C 数据线*1，电池*1，说明书&安全信息&保修卡*1
可选配件	座充、四电池座充、手柄、钢化膜、保护套、背包、腕带、手绳、防尘胶塞

5. 注意事项

为了安全、有效地使用本产品，非专业人士严禁拆开外壳，防止产品损坏。