

德兰本安型智能工业级防爆 PDA EX PDA 500i

北京德兰系统控制技术有限公司最新推出本安型智能工业级防爆 PDA EX PDA 500i, 采用先进技术, 本安型电路设计, 外观霸气、机身坚固。本 PDA 可灵活选配 1D/2D 条码扫描、RFID、指纹识别、身份证识别等功能, 充分实现了手持终端的高度集成性和可自由选配的特性, 可实现条码、UHF 和 HF 等同事配置, 尤其适用于危险爆炸的恶劣环境, 如石油、化工、制药、军工、油库、罐区等具有可燃性和爆炸性气体的危险场所, 方便使用者与生产、调度及时沟通。

防护等级: IP65

防爆等级: Ex ib IIC T4 Gb

防爆证号: CCRI 17.2076

操作系统: android 7.0

屏幕: 5.0 寸电容式触摸屏

内存: 16GB ROM+2GB RAM

扩展内存: 支持 64GB SD 卡

处理器: 四核 64 位 1.3GHz

摄像头像素: 800 万

支持频段: TD-LTE B38/39/40

FDD-LTE B1/2/3/4/7

WCDMA 850/1900/2100MHZ

GSM 850/900/1800/1900MHz

尺寸: : 173*85*28mm

重量: 380g

电池容量: 6000mAh

待机时间:

关闭无线通讯等功能约待机 2 周

工作时间: 10 小时

网络: 4G 全网通双卡双待

(移动联通可接打电话、上网, 电信只可进行流量数据)



条码采集 (选配)

一维激光扫描模块: Honeywell N431X

支持一维条码类型:

Code39、Code93、Code128、Code bar、EAN-13、EAN-8、UPC-A、UPC-E、ITF14、UCC/ENA-128、ITF25、Matrix25、ENA-128、ISBN 等

二维扫描引擎: Honeywell-6603

支持二维条码类型:

PDF417、MicroPDF417、Composite、RSS、TLC-39、Datamatrix、QR code、Micro QR code、

北京德兰系统控制技术有限公司

ADD: Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road No.9, Haidian District, Beijing 100080, P.R. China.

中国北京海淀区北四环西路9号银谷大厦807室 邮编: 100080

DORLAND

www.dorland-tech.com

Aztec、MaxiCode、Postal Codes、US PostNet、US Planet、UK Postal、Australian Postal、Japan Postal、Dutch Postal 等

RFID(选配)

超高频:

支持频率: 915MHz、865MHz (865~868MHZ 或 902~928MHz)

支持协议: 针对 EPC C1 GEN2/ISO18000-6C 协议

识读距离: 可选 1.5-3 米距离 (与标签和天线相关)

高频:

支持频率: 13.56MHz

支持协议: 针对 ISO14443A、ISO15693 双协议

识读距离: 0-7 厘米距离 (与标签和天线相关)

低频: 125K/134.2K 动物耳卡

PSAM: 支持两张 PSAM 卡

高频 (CPU 卡): 支持 CPU 卡读写, 需配合 PSAM 使用

有源 2.45G (定制): 距离 200m, 200 张标签可一次性全部读取

指纹识别 (选配)

模块功能: 指纹录入、图像处理、指纹对比、指纹删除等。

传感器: TCS1 生物指纹

传感器类型: 电容电感式

图像大小: 256*360pixel

分辨率: 500DPI

存储容量: 1000 枚指纹

身份证识别 (选配)

内置模块: 公安部二代证安全加密模块

相关功能: 采集和识别二代身份证, 进行身份识别

手柄 (选配)

单独使用一维或者二维扫描时可配上手柄 (非必选)

用 RFID 远距离超高频功能时一定会带手柄 (必选)

其它可选配模块

433M (定制): 读取距离 200m 以上, 距离可调

ZIGBEE (定制): 适用无线组网数据采集

电力红外 (定制): 支持电力红外功能

北京德兰系统控制技术有限公司

ADD: Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road No.9, Haidian District, Beijing 100080, P.R. China.

中国北京海淀区北四环西路 9 号银谷大厦 807 室 邮编: 100080

Dorland System
Control Tech
(Beijing) Co., Ltd.

Room 807, Yingu Plaza,
North 4th Ring West Road No.9,
Haidian District, Beijing
100080, P.R. China.

Tel: +86 010 62198496
Fax: +86 010 62985217

www.dorland-tech.com
tian@dorland.com.cn

DORLAND
www.dorland-tech.com

蓝牙: 蓝牙 4.0

WIFI: 2.4G/5G 双频, IEEE 802.11a/b/g/n/ac

操作温度: -20°C~50°C

存储温度: -20°C~70°C

标准配件: USB 数据线、充电头、DC 充电线



北京德兰系统控制技术有限公司

ADD: Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road No.9, Haidian District, Beijing 100080, P.R. China.
中国北京海淀区北四环西路9号银谷大厦807室 邮编: 100080

Ex PDA500i--座充



北京德兰系统控制技术有限公司

ADD: Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road No.9, Haidian District, Beijing 100080,P.R. China.

中国北京海淀区北四环西路9号银谷大厦807室 邮编: 100080

	 2014001268L	 中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
防爆合格证		
证 号: CCR1 17.2076		
单 位:	北京德兰系统控制技术有限公司	
地 址:	北京市海淀区大钟寺 13 号院 1 号楼华杰大厦 11B5 房间	
产 品 名 称:	本安型工业级智能防爆 PDA	
型 号 规 格:	ExPDA500i	
防 爆 标 志:	Ex ib IIC T4 Gb	
技 术 文 件:	Q/DLM 003-2017	
图 号:	ExPDA500i-bz-01	
备 注:	1. 供电采用额定电压 3.7V 的带有双重化保护的可充电锂离子 电池组, 电池型号 Ex Battery 010, 6000mAh; 2. 外壳防护等级为 IP65.	
经过上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下现行国家标准:		
GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, GB 4208-2008		
发 证 日 期:	2017 年 7 月 14 日	
有 效 期 至:	2022 年 7 月 13 日	
批 准:		
煤炭科学技术研究院有限公司检测中心 (煤炭科学研究总院检测中心)		
(国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心)		
注: 本证仅对与送检样品一致的产品有效。 中心地址: 北京市和平里青年沟路 5 号 防爆合格证查询网址: http://www.ccritle.com.cn/home		
		电话: 010-84262992

北京德兰系统控制技术有限公司

ADD: Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road No.9, Haidian District, Beijing 100080, P.R. China.
中国北京海淀区北四环西路 9 号银谷大厦 807 室 邮编: 100080