

德兰本安型工业级防爆智能手表 Ex Smart03

北京德兰系统控制技术有限公司最新推出本安型工业级防爆智能手表 Ex smart03，本安型电路设计，外观霸气、机身坚固。本手表采用 1.88 英寸可触摸屏，配 2MP 摄像头，可进行插 SIM 卡和无线 2.4G\5G 双频 WIFI 连接，方便使用视频、语音、接打电话、短信提示、语音搜索等功能。此外，本产品后置传感器，可进行多种运动模式精准识别分析，心率检测，睡眠分析，运动效果评估，我们还在手表内部配置了 GPS（格拉纳斯）定位等多种适合户外施工、管道巡检等功能，可以配合 OA 办公系统、巡检定位系统、数据采集系统等多种应用。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。



Ex Smart03

认证参数			
防爆等级	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C		
防爆证号	CCRI21.2026		
防护等级	IP67		
产品数据			
产品	功能	技术指标	
硬件	CPU	MT6739	
	存储	RAM:1G ROM:16GB / RAM:3G ROM:32GB	
	相机	2MP	
	操作系统	Android 7.1	
	连接	WIFI, GPS, GSM, BT	
	频段支持	2G	GSM: B2+B3+B5+B8
		3G	WCDMA : B1+B2+B5+B8
			TD-SCDMA: B34/39
		4G	LTE_FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B12/B17/B20
	LTE-TDD: B38+B39+B40+B41		
	计步器	支持	
	WIFI	支持 2.4G\5G	
	GPS	GPS 支持, GLONASS 可支持	
心率	支持		
蓝牙	4.0		
外观	产品尺寸	L 57mm+W 41mm+H 16mm 长表带: 120mm 短表带: 80mm	
	产品重量	68.5g	
	颜色	黑色	
展示架	LCD	1.88 英寸, IPS 全屏	
	触摸	电容式触摸屏	
	分辨率	360*320	
结构体	扬声器	支持	
	麦克风	支持	
	电池容量	1280mAh 聚合物锂电池	
	马达	支持	
	按键	2	

连接器	充电与下载	Magnet pogo pin
观看语言	简体中文, 繁体中文, 英语, 法语, 德语, 西班牙语, 葡萄牙语, 意大利语, 俄语, 波兰语, 土耳其语, 韩语, 希伯来语, 印度尼西亚语, 越南语, 阿拉伯语, 泰语, 波斯语, 印度语, 缅甸语, 孟加拉语, 日本	
支持 APP 语言	APP: WiiWatch 2	语言: 中文; 英文



170021131268



170021131268



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0738

防爆合格证

证 号: CCRI 21.2026

单 位: 北京德兰系统控制技术有限公司
地 址: 北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦807
产 品 名 称: 本安型工业级防爆智能手表
型 号 规 格: Ex Smart03
防 爆 标 志: Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C
技 术 文 件: EXW/DLM 009-2020
图 号: Ex Smart03 BZ01

备 注: 1. 供电采用额定电压 3.8V 的带有双重化保护的可充电锂离子电池,
标称总容量 1280mAh;
2. 使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$;
3. 外壳防护等级: IP67.

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/T 4208-2017, GB 12476.1-2013, GB 12476.4-2010

发 证 日 期: 2021 年 1 月 15 日
有 效 期 至: 2026 年 1 月 14 日

批 准:  

煤炭科学技术研究院有限公司检测中心

(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: 010-89268018