

德兰本安型工业级防爆智能手表 Ex Smart04

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 Smart04，本安型电路设计，外观霸气、机身坚固。本手表采用 2.41 英寸可触摸屏，配有前置 5MP 和侧摄 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、二维码扫描支付、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。



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

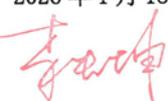


Ex Smart04

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.

防爆证书		备注		
防爆标志	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C			
防爆证号	CCRI 21.2025			
防护等级	IP67			
产品	功能	参数		
硬件	硬件平台	MT6739		
	操作系统	Android7.1		
	内存组合	RAM: 3G + ROM: 32GB		
	摄像头	前置: 5 MP 侧摄像头: 2MP		
	连接	4G/3G/2G,WIFI,GPS,GSM,BT		
	支持频段	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	支持		
重力传感器	支持\三轴传感器			
心率传感器 3	支持\天易合芯 3300			
蓝牙	支持\4.0			
外观参数	产品尺寸	65.5MM *45.5MM*15.2MM (L+W+H) 长表带:120MM 短表带:85MM		
	彩盒包装尺寸	L95 mm, W110 mm, H83 mm		
	整箱尺寸	42*24*21 CM (L*W*H)		
	产品颜色	银色, 黑色		
	机器重量	约 120g		
	面壳材质	铝合金材质		
	底壳材料	塑胶材质		
	表带材质	黑色 TPU		
显示器	LCD	2.41 英寸 IPS 全贴屏		
	触摸屏规格	电容式触摸屏		
	分辨率	640*480		

结构	扬声器	支持
	麦克风	支持
	电池容量	2080mAh 高压大容量聚合物电池
	马达	支持、扁平马达
	侧边按键	2 个按键 开机键+返回键
接口	充电 、 数据下载	磁吸 pogo pin
手表端支持语言 (不同版本, 语言不同, 请按实际版本为准)	英语、老挝语、法语、尼泊尔语、阿塞拜疆语、克罗地亚语、蒙古语、格鲁吉亚语、祖鲁语（非洲）、他加禄语、阿拉伯语（埃及）、意大利语、亚美尼亚语、波斯语、斯瓦希里语、斯洛伐克语、阿姆哈拉语（埃塞俄比亚语）、拉脱维亚语、斯洛文尼亚语、印地语、立陶宛语、芬兰语、孟加拉语、匈牙利语、瑞典语、泰语、荷兰语、越南语、缅甸语、挪威书面语、巴克摩挪威语、土耳其语、高棉语（柬埔寨语）、波兰语、希腊语、韩语/朝鲜语、葡萄牙语（巴西）、白俄罗斯语、中文简体、葡萄牙语（葡萄牙本土）、保加利亚语、中文繁体、罗马尼亚语、俄语、日语、布尔语/南非荷兰语、塞尔维亚语、捷克语、印尼语、乌克兰语、丹麦语、马来语、希伯来语、德语、加泰罗尼亚语、乌尔都语、爱沙尼亚语	
产品卖点		
1. 2.41 英寸 IPS 全贴屏 高清大屏显示 2. 锌合金机身金属质感+双摄像头 2. 2080mAh 高压大容量聚合物电池 满足日常使用 3. 3GB+32GB 超大储存 4. 绿光心率传感器 心率检测更准确 5. 多动态表盘 多种运动模式 6. 信息推送提醒, 防止重要信息延误查看 7. 4G 网络, 体验高速上网冲浪 8. 人脸识别解锁, 保护个人隐私		

		中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
	170021131268	防爆合格证
证 号： CCRI 21.2025		
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 Smart04	
防 爆 标 志：	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C	
技 术 文 件：	EXW/DLM 012-2020	
图 号：	Ex Smart04 BZ01	
备 注：	1. 供电采用带有双重化保护的可充电锂离子电池， 可选电池1为 Ex Battery 048，额定电压 DC 3.7V，标称总容量 2880mAh； 可选电池2为 Ex Battery 049，额定电压 DC 3.8V，标称总容量 2080mAh； 2. 使用环境温度：-20°C ≤ Ta ≤ +60°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19日	
有 效 期 至：	2026年1月18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		