

# X1 Specifications



## Product Description

Model	X1	
Category	Stylish Health Smart ring	
Spotlight	1, Unique Fashion Design on Finger	nano-ceramics+stainless steel.Stylish, cutting-edge Technology, Zero wearing sense
	2, Medical grade Health Management	7*24hrs health Management: sleep monitor, sport analysis,body recovery, real heart rate, real SpO2, body temperature, female physiological cycle prediction; SOS
	3, Smart Leisure life	touch to control the 3rd parties APPs(short video, music, E-book, photos)etc.
	4, 5ATM waterproof	diving, swimming, washing, bath,etc.

## Mechanical Specifications

Water Resistance	5ATM	
Outer Ring	nano-ceramics	Mohs Hardness 8.9
Inner Ring	stainless steel	8 sizes for choose, 6#,7#,8#,9#,10#,11#,12#,13#
Product Dimensions (L x W x H)mm	8.5*3.1mm	
Package Dimensions (L x W x H)mm	TBD	
Weight	8.4g	

## Mechanical Specifications

CPU	Ultra low power consumption BT chipset	
G-Sensor	High precision accelerometer sensor	support
PPG	High precision PPG sensor	support
Touch sensor	Multi-directional touch	support
Body temperature	Accurate body temperature sesor	support
Flash	storage ONE WEEK data on ring	
Bluetooth	BLE5.0	

## Power Specifications

Typical Usage	4-6 days	
Standby	30 days	
Battery Capacity	24mAh	High density battery
Battery Type	Lithium Polymer	
Charger Connector	Contact Charging	
Recharging Time	<1.5Hours	

## APP

APP	AIZO RING	Download via App Store or GMS
Mobile phone OS	Android 5.0+, iOS9.0+, Harmony2.0+	

## Functions

Control function	Control short videos	Tiktok etc. air-click likes, switch
	Control Music	palying, pause, switch
	Photo	self photo
	PowerPoint	switch, slide
	E-book	page up, next
Language	Language	APP support multi languages
Firmware Upgrade	OTA Upgrade	Via mobile APP
Health Monitoring	Heart Rate	Support
	SpO2	Support
	HRV	Support
	RHR	Support
	Body temperature	Support
	Sleep monitor	Support
	Monthly period prediction	Support
	Body recovery	Support
Activity Monitoring	Daily exercise Record	Support
	Pedometer	Support
	Calorie	Support
Other Functions	Restore Factory Default	Support
	Wear Detection	Support
	Restart	Support
	Firmware Information	Support

## Environment

Operating Temperature	-20°C to 50°C	
Charging Temperature	0°C to 40°C	
Working Humidity	10%-90%RH (non-condensation)	
Storage Temperature	-30°C to 70°C	
Storage Humidity	5%-90%RH (non-condensation)	

## Standards

Certificates	CE, FCC, SRRC	Support
--------------	---------------	---------

# X1产品规格书



## 产品简介

产品型号	X1	
产品类型	时尚健康智能戒指	
产品亮点	1、指尖潮流	陶瓷+不锈钢材质，精美时尚、科技感十足、无感佩戴
	2、指尖医疗	24小时全天候健康监测，睡眠监测、运动分析、训练恢复、心率、血氧、体温、女性生理周期预测
	3、指尖生活	通过触摸，控制手机第三方应用（短视频、音乐、电子书、拍照等）
	4、5ATM防水	潜水50米级防水，支持全天候佩戴

## 结构参数

防水等级 (Waterproof Level)	5ATM	
外圈材质	陶瓷	
内圈材质	不锈钢	
机身尺寸(W x H)mm	8.5*3.1mm	内径: 8个尺寸, 6#, 7#, 8#, 9#, 10#, 11#, 12#, 13#
包装尺寸(L x W x H)mm	TBD	
裸机重量	8.4克	

## 硬件参数

主控	超低功耗蓝牙芯片	
加速度计	高精度加速度传感器	支持
心率传感器	高精度PPG传感器	支持
触摸	多方向触摸	支持
体温	精准体温传感器	支持
存储	可存储1周离线数据	支持
蓝牙	BLE5.0	

## 电源参数

使用时间	4-6天	
待机时间	30天	
电池容量	24mAh	高密度电池
电池类型	锂聚合物	
充电方式	磁吸式触点充电	
充电时间	<1.5小时	

## 手机APP

APP	AIZO RING	
手机操作系统	支持Android5.0+, iOS9.0+, Harmony2.0+	

## 功能列表

控制功能	短视频控制	支持抖音、TikTok等短视频
	电子书控制	支持大部分电子书APP
	音乐控制	支持大部分音乐播放器控制
	拍照控制	支持拍照控制
	幻灯片控制	支持翻页、切换
语言	语言	APP支持多国语言
软件升级	OTA升级	通过手机APP升级
健康管理	心率监测	支持
	血氧检测	支持
	心率变异性	支持
	身体恢复状况评估	支持
	体温监测	支持
	睡眠监测	支持
	经期预测	支持
运动管理	日常活动记录	支持
	计步统计	支持
	卡路里	支持
其它功能	恢复出厂设置	支持
	佩戴检测	支持
	重启	支持
	固件信息展示	支持

## 环境参数

工作温度	-20°C to 50°C	
充电温度	0°C to 40°C	
工作湿度	10%-90%RH (不凝结)	
存储温度	-30°C to 70°C	
存储湿度	5%-90%RH (不凝结)	

## 质量认证

认证证书	CE, FCC, SRRC	
	支持	