



PROVIDING WORLD CLASS

LEAK DETECTION AND SYSTEM
INTEGRATION SOLUTIONS

提供世界一流的防水测试
和泄漏检测方案

广州市上腾电子科技有限公司
Upton Technology(GuangZhou)CO.,Ltd

WWW.UPTON.CN

Leak Test Solutions For Intelligent Wearable Device



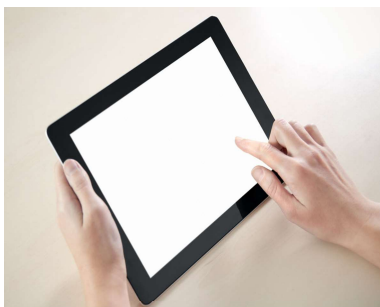
智能手机 Smartphone

智能手机整机防水测试 (IP67); 镜头、接口和按钮部件的防水测试。
The waterproof test for assembly of smart phones (IP67); waterproof test of the components of lens, interfaces and buttons and so on.



智能手表 Smartwatch

智能手表的整机防水测试 (IP67) ; 镜头、接口和按钮等部件的防水测试。
The waterproof test for assembly of smartwatches (IP67); waterproof test of the components of lens, interfaces and buttons and so on.



平板电脑 Tablet

平板电脑的整机防水测试 (IP67) ; 镜头、接口和按钮等部件的防水测试。
The waterproof test for assembly of smart phones (IP67); waterproof test of the components of lens, interfaces and buttons and so on.



智能手环 Smartband

智能手环的整机防水测试 (IP67) ; 显示器、接口和按钮等部件的防水测试。
The waterproof test for assembly of smart bands (IP67); waterproof test for the components of display, interfaces and buttons and so on.



其它智能穿戴设备 Others

其它的智能穿戴设备的密封性能测试，如智能头箍，智能鞋子，智能头箍，摄像机等。
The waterproof test for other smart devices (IP67); Such as smart headbands, smart shoes, smart headbands, camera and so on.



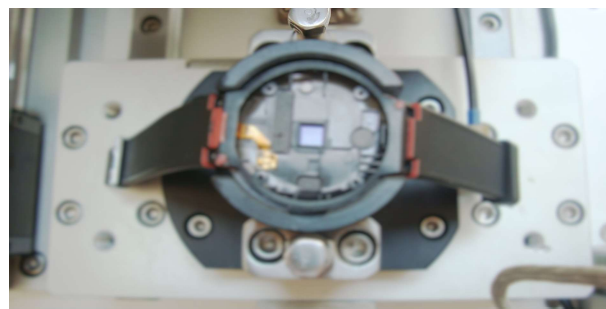
消费电子的新时代

“穿戴式智能设备”是应用穿戴式技术对日常穿戴进行智能化设计、开发出可以穿戴的设备的总称，如眼镜、手套、手表、服饰及鞋等。

而广义的穿戴式智能设备包括功能全、尺寸大、可不依赖智能手机实现完整或者部分的功能，例如智能手表或智能眼镜等，以及只专注于某一类应用功能，需要和其它设备如智能手机配合使用，如各类进行体征监测的智能手环、智能首饰等。随着技术的进步以及用户需求的变迁，可穿戴式智能设备的形态与应用热点也在不断的变化。

穿戴式技术在国际计算机学术界和工业界一直都备受关注，只不过由于造价成本高和技术复杂，很多相关设备仅仅停留在概念领域。随着移动互联网的发展、技术进步和高性能低功耗处理芯片的推出等，部分穿戴式设备已经从概念化走向商用化，新式穿戴式设备不断传出，谷歌、苹果、微软、索尼、奥林巴斯、摩托罗拉等诸多科技公司也都开始在这个全新的领域深入探索。

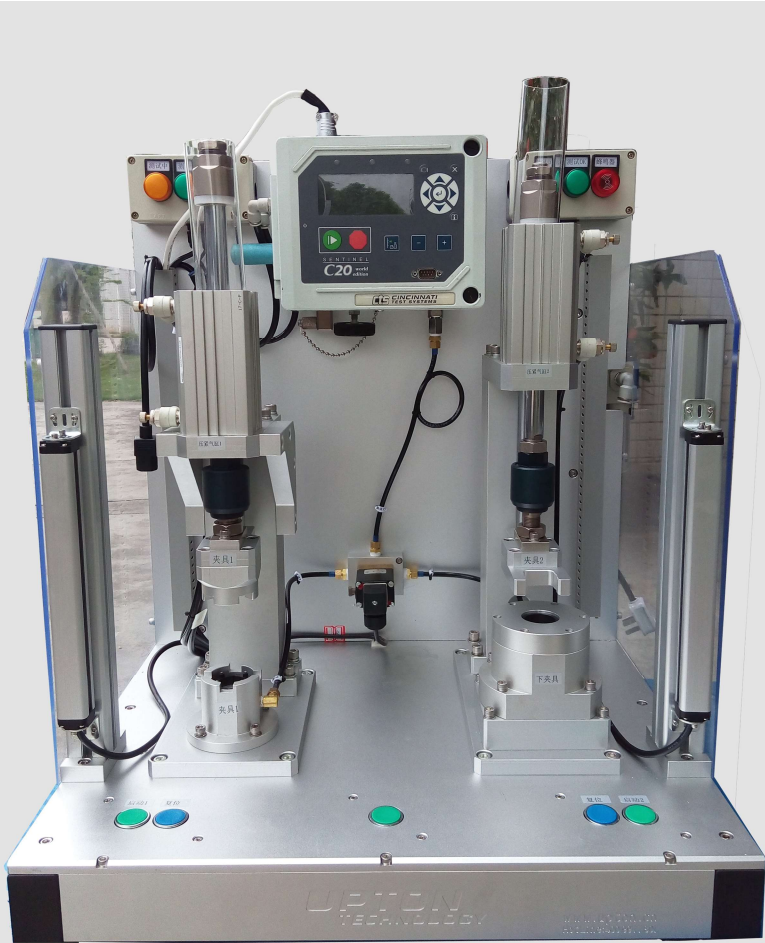
凭借着我们十几年的泄漏测试经验，上腾公司已经战略性的和几个知名手机、手表厂商进行合作，在其研发阶段初期就可以对其防水性能设计确认，以保证产品顺利上市。



CD1000测试系统

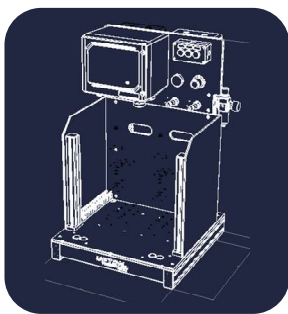
CD1000是专门针对智能穿戴设备设计的测试系统，其主要特点是：性价比高、结构简单、易于操作、站空间少、模块化设计和稳定可靠。测试方法主要是压力衰减泄漏测试和背压压力衰减泄漏测试。

CD1000 is specifically design for intelligent wearable device, its main characteristics is: high Cost Performance, simple structure, easy operation, less space station, modular design and stable and reliable. The test method: pressure decay leak testing and back pressure decay leak testing.



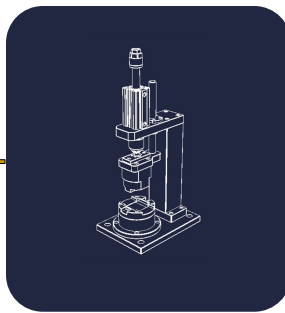
CD1000 非密封产品防水测试解决方案

CD1000 for Unsealed Products Leak Testing Solutions



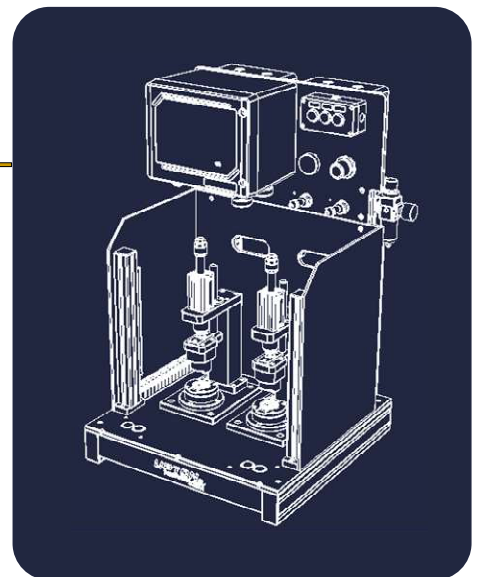
CD1000C控制系统 Control system

CD1000C控制系统适应各种智能穿戴产品测试控制。CD1000C Control system adapt to a variety of intelligent wearable product test control.



CD1000F夹具 Fixture

CD1000F夹具针对有充气口的产品，为可装卸设计，方便各种产品夹具更换。CD1000F Fixture is for the product has test port, convenient to replace



CD1000 Leak Test System

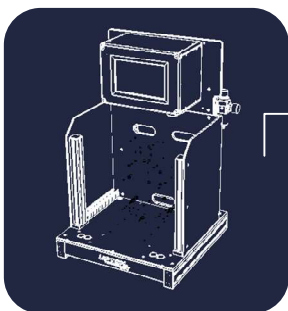


CD2000测试系统

对于本身密封的产品来说，检测密封性能，CD2000系列是您的首选，这个是专门针对密封品测试而设计的，器检测方式有两种：定容积充气方法和背压测试方法。

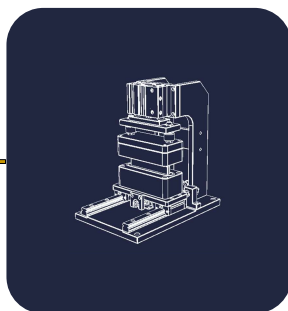
For the sealing products, the CD2000 series is your first choice, this is specifically aimed at sealing product testing and design, there are two kinds of device detection methods: volumetric charging method and back pressure test method.

CD2000 密封产品防水测试解决方案 CD2000 for Sealed Products Leak Testing Solutions



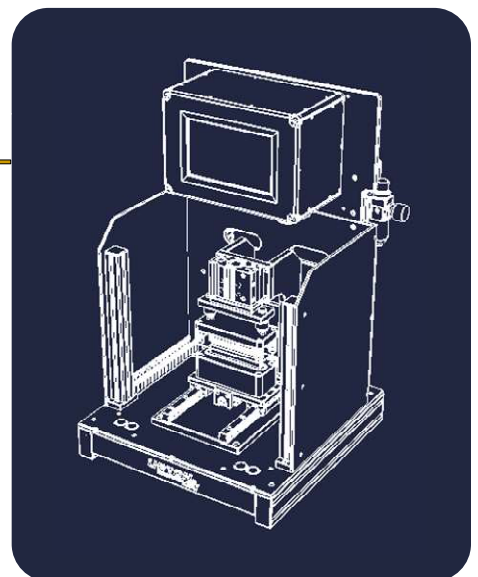
CD2000C控制系统 Control System

CD2000C控制系统可完成测试和夹具动作。
CD2000C control system could conduct the action of fixture and leak test process.



CD2000F夹具 Fixture

CD2000F是产品的封堵夹具
It is a fixture system for sealing the products.



CD2000 Leak Test System



智能手表泄漏测试Smartwatch leak test

智能手表

是指像个人电脑一样，具有独立的操作系统，独立的运行空间，可以由用户自行安装软件等第三方服务商提供的程序，并可以通过移动通讯网络来实现无线网络接入手表类型的总称。

设备用途：

是对智能手表成品或半成品，按照IPX7/IPX8等的行业标准，进行气密性能测试。

性能指标：

测试原理：压力衰减泄漏测试，容积式压力衰减泄漏测试，容积式压力衰减对比泄漏测试，背压压力衰减泄漏测试

测试节拍：<个/90秒

测试压力：10-200kPa

测试标准：0.5-5sccm

我们的优势： Our advantage:

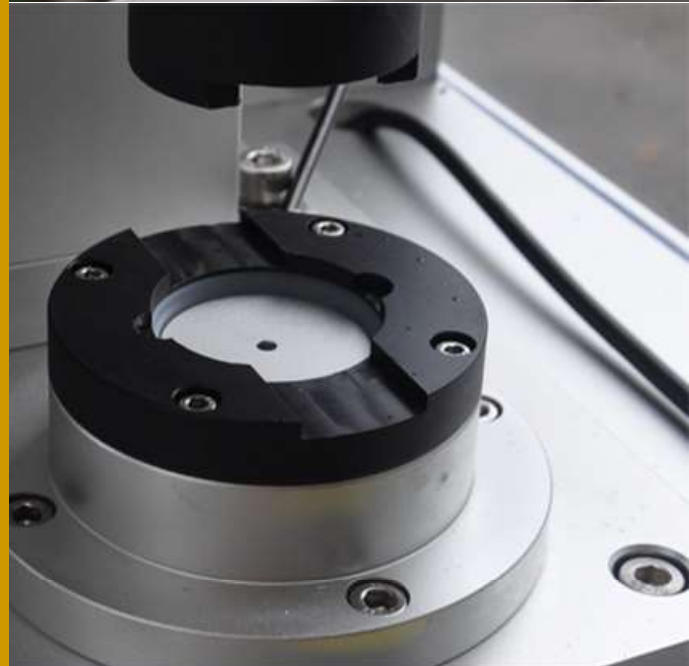
由于智能设备的防水测试技术，在行业中才刚刚起步，许多企业仍然在努力的探索中，我们和行业里的龙头企业的先期合作优势，积累了大量的测试经验，这是我们最宝贵的财富，正是企业所需要的。

如：

- 镜头的气密性测试；
- 超小内部容积的密封品气密性测试；
- 如何制定产品的气密性能标准；
- 智能设备先期的气密性能测试评估和分析；
- 设备透气孔的测试；
- 微小泄漏标准的测试技术；
- 夹具制作及产品密封技术；
- 和外资公司的合作经验；
- 基于成功经验的，确保的超短的货期；
- 我们更了解你们

核心仪器：

美国进口的CTS公司的I28，C28泄漏测试仪。





用最好的产品和服务满足
客户的需求！
To service our customer
by the best products
and technology!



广州市上腾电子科技有限公司
UPTON Technology Co., Limited
广东省广州市科学城玉树工业园G栋首层 邮编: 510663
1st Floor, Bldg-G, Yushu Industrial Park, Guangzhou
Science City, Guangzhou, Guangdong, China, 510663
电话 PH : 020-8226 1571 www.upton.cn
传真 FX : 020-8226 1455 400-9977-801