

蓝牙手表IP68测试周期

产品名称	蓝牙手表IP68测试周期
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司认证机构
价格	100.00/件
规格参数	检测机构:中鉴检测 认证项目:IP68测试 认证周期:7-10个工作日
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路118号永威工业园E栋A座706
联系电话	13714504713 13714504713

产品详情

蓝牙手表IP68测试周期

什么是IP68防护等级测试？

IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示电器防尘、防止外物侵入的等级（这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电器之内带电部分，以免触电），第2个数字表示电器防湿气、防水浸入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。

IP68防护等级测试是GB4208/IEC60529标准中要求*严酷试验等级*高的外壳防护试验，对产品本身的外壳设计有比较严苛的要求。

P68防护等级测试依据标准:

GB/T 4208-2017、IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013、EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013 《外壳防护等级（IP代码）》

标准适用于额定电压不超过72.5kV，借助外壳防护的电气设备的防护分级测试。

蓝牙手表IP68防护等级测试测试方式:

检测依据按照GB/T4208-2008/IEC60529：2001外壳防护等级IP代码试验标准进行试验。

IP68防护等级试验包括：IP6X防尘试验和IPX8防水试验。

IP6X防尘试验：产品外壳需抽真空，搁置沙尘试验箱中试验8小时；

IPX8防水试验：试验水深度为1.3米，试验24小时。

在做IP68防护等级试验之前，厂家**在公司里先试一下泡水，防水试验通过了一般防尘试验也可通过。

该手表外壳设计合理，密封性完好，在防尘和防水实验后均无水滴进入和灰尘进入壳体内部，符合标准的判决要求。

IP68防护等级测试要求:

1. IPX8防水试验：要求试验水的深度由厂商定义，试验时间由厂商定义；

2. IP6X防尘试验：要求对样品外壳抽真空，属于高度尘密，放置于沙尘箱中8小时后开盖检查样品内部是否有灰尘进入；

3. IP68防护等级试验的测试时间：通常情况下，IPX8水深要求2米，测试时间2-6小时，IP6X防尘试验，属于尘密，抽负压，试验时间为8小时。

4. IP68试验后要求：产品壳体内部无任何灰尘和水滴进入，否则判定试验失败。