

智能手环申请做防水测试 IPX6 IPX8

产品名称	智能手环申请做防水测试 IPX6 IPX8
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

IP防护等级试验包括两个特征数字，第一位数字代表防尘等级，第二位数字代表防水等级。例如：IP65，第一位数字"6"代表防尘等级IP6X，第二位数字"5"代表防水等级IPX5。两位数字组合即为IP65。IP防护等级包括：IP22、IP33、IP44、IP54、IP55、IP65、IP66、IP67、IP68以及厂家自定义测试条件。最高测试等级是IP68，一般情况下做IP68的要求极少，室内设备IP43，户外设备IP66、IP65就已经够用了。由于各类厂家对于防护等级要求的认识不清，导致选择的等级偏高而自身设备的防护工艺不到位，导致试验失败的现象经常发生。

IP防护等级测试的含义：第一位数字：防尘试验：（0）无防护 对外界的人或物无特殊防护（1）防止大于50mm的固体外物侵入（2）防止大于12.5mm的固体外物侵入（3）防止大于2.5mm的固体外物侵入（4）防止大于1.0mm的固体外物侵入（5）防止外物及灰尘完全防止外物侵入（6）防止外物及灰尘 完全防止外物及灰尘侵入第二位数字：防水试验:IPX1:代表垂直滴水，垂直方向滴水没有影响，水流量1mm/min,试验10min;IPX2：15度滴水，当外壳的各垂直面在15度范围内倾斜，垂直滴水应无有害影响,水流量为3mm/min,每个倾斜位置2.5min；IPX3：淋水试验，各垂直面在60度范围内淋雨，无有害影响,水流量10L/min,试验时间10min；IPX4：溅水，向外壳各方向溅水无影响,各垂直面在180度范围内淋雨,水流量10L/min,试验时间10min；IPX5：喷水，向外壳各方向喷水无影响,水流量12.5L/min,试验时间3min；IPX6：猛烈喷水，向外壳各方向强烈喷水无有害影响，水流量为100L/min,试验时间为3min；IPX7：短时间浸水，浸入规定压力的水中经规定的时间后外壳浸水量不至于达到有害程度,放置于一个潜水箱中，一般深度1米，试验时间为30min；IPX8：连续浸水，生产厂和用户协商浸水的深度和时间。IP防护等级认证检测标准如下：外壳防护等级（IP代码）GB4208-2008/IEC60529:2001400V以下低压专用逆变器技术要求CGC/GF001：2009/5.1电工电子产品环境试验第2部分：水试验方法和导则GB/T 2423.38-2008 军用装备实验室环境试验方法 淋雨试验GJB 150.8A-2009舰船电子设备环境试验 外壳防水试验GJB 4.13-1983军用计算机通用规范GJB 322A-1998军用电子测试设备通用规范GJB 3947A-2009汽车电气设备基本技术条件QC/T 413-2002附：IP防护等级测试常见问题：1、IP防护等级测试过程中，设备是否需要通电？不需要通电，壳体内电气部分可以拆掉，只留空壳体做试验也是可以的。2、IP防护等级测试需要测试多久？一天的时间就可以测试完成，防水时间比较短，防尘时间较长8h;3、如何判定是否通过了IP防护等级测试？防尘和防水试验后，打开

壳体，肉眼观察壳体内部是否有灰尘和水滴进入，若没有即判定为通过试验；4、国家认可的IP防护等级测试检测报告是什么样子的？通过CNAS认可的第三方检测机构出具的检测报告封面是具备CNAS、CMA认证标识的，代表该报告具备权威性和法律效力。5、大概几天可以拿到IP防护等级检测报告？一般是在测试完成后的5个工作日内出具检测报告。6、IP防护等级测试前需要注意什么？