

智能手环需要做RoHS认证么/检测哪些内容

产品名称	智能手环需要做RoHS认证么/检测哪些内容
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

智能手环是一种穿戴式智能设备。通过智能手环，用户可以记录日常生活中的锻炼、睡眠、部分还有饮食等实时数据，并将这些数据与手机、平板、ipodtouch同步，起到通过数据指导健康生活的作用。

智能手环需要做RoHS认证么？智能手环是电子产品，因此它进入欧盟，是要通过RoHS检测的，检测这些电气、电子设备中含有对人体健康有害的物质。

智能手环RoHS检测标准为IEC62321，主要以以下有害物质的限制指令：

- 1、汞：RoHS限制值为：1000PPM；
- 2、铅：RoHS限制值为：1000PPM；
- 3、镉：RoHS限制值为：100PPM；
- 4、六价铬：RoHS限制值为：1000PPM；
- 5、多溴联苯(PBB)：RoHS限制值为：1000PPM；
- 6、多溴二苯醚(PBDE)：RoHS限制值为：1000PPM。

智能手环RoHS检测材料拆分：

- 1、智能手环一般采用的医用橡胶材质或记忆橡胶材质；
- 2、银色涂层金属帽；
- 3、锂电池、振动马达和动作感应加速剂。