

智能穿戴手表质检报告

产品名称	智能穿戴手表质检报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

智能穿戴手表等电子产品入驻电商平台需要提供一份第三方检测机构出具的检测报告。

智能穿戴又名可穿戴设备，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、项链、手链、服饰及鞋等。

智能手表是具有信息处理能力，符合手表基本技术要求的手表。智能手表除指示时间之外，还应具有提醒、导航、校准、监测、交互等其中一种或者多种功能；显示方式包括指针、数字、图像等。

科技巨头纷纷把智能穿戴设备纳入公司的潜在主营业务，地位仅次于智能手机和平板电脑，中小型企业也在逐渐发力，创新能力不断加强。早前，可穿戴设备经历了重要转折期，出现了两个明显的应用方向，一是运动健康方向；另一个重要方向是医疗保健应用，特别是在传感器和芯片的配套升级得以在医疗领域广泛发展。

智能手表的安全性评估应使用整机标准GB 4943.1-2011或者GB 8898。其中GB 4943.1-2011为《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》，GB 8898-2011是《音频、视频及类似电子设备安全要求》，二者要求相差不大。GB 4943.1-2011和GB 8898均要求整机设备的安全关键件满足相应的元器件安全标准要求。

锂离子电池是智能手表（属于整机设备）的安全关键件，因此GB 31241发布实施之后，智能手表用的锂离子电池也应满足GB 31241的要求。但是，智能手表作为一个整机设备，其安全性不是单单靠一个元器件标准（GB 31241）就可覆盖的，其余的安全要求需要用GB 4943.1或者GB 8898来评估。