

可靠性检测：智能传感器重点专项可靠性考核指标

产品名称	可靠性检测：智能传感器重点专项可靠性考核指标
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

智能传感器重点专项主要的考核指标如下：

智能传感器重点专项主要的考核指标如下：

- 1、产品的性能和功能是否符合产品规范或标准；
- 2、是否制定有相关的国家/行业/团体标准；
- 3、是否有相关的发明专利；
- 4、产品是否量产化并被市场用户认可；
- 5、产品是否通过相关的认证（安全、功能安全等）；
- 6、产品是否具备相应的环境适应性、电气安全性、电磁兼容性测试并取得相关的检测报告；
- 7、产品的可靠性指标是否达到相关要求（如产品的平均无故障时间 2000h）；
- 8、产品是否达到相应的技术就绪度等级。

附：智能传感器专项涉及的产品类别如下：

1、智能传感基础及前沿技术(基础前沿技术)

高精度力学量的量子传感技术研究

生化量检测用太赫兹传感技术研究

结构光场纳米位移传感技术研究

人体健康监测传感器自供能关键技术研究

有机框架材料及气体传感技术研究

基于超材料的力热传感增强技术研究

柔性植入式多模态集成感知及调控技术研究

异质微结构印刷工艺及传感器研究

微纳跨尺度结构集成的超灵敏生化传感器

感算一体化室温红外成像探测技术研究

变革性敏感原理、材料、工艺及传感器研究

2. 传感器敏感元件关键技术(共性关键技术)

病原微生物及疾病代谢标志物敏感元件及应用

新型低功耗、高选择性气敏元件及传感器

高性能高选择性离子敏元件及传感器

微型高分辨力三轴加速度敏感元件及传感器

高性能声音敏感元件及传感器

高灵敏MEMS磁敏感元件及传感器

高性能激光气体传感器及应用

高性能X射线敏感元件及在线传感应用

3、面向行业的智能传感器及系统

深地探测高灵敏度电磁传感器技术及深部探矿示范研究

车载固态激光雷达关键技术及工程化研究

汽车级高精度组合导航传感器系统开发及应用

特种钢生产关键参数在线检测传感技术及应用

4. 传感器研发支撑平台(共性关键技术)

MEMS传感器加工中试平台

MEMS传感器批量制造平台

高温传感器专用ASIC工艺平台开发

检测可靠性为各个智能系统提供依据支撑服务环境电磁兼容告戒证明文件。可靠性预