

无人机可靠性测试第三方检测机构

产品名称	无人机可靠性测试第三方检测机构
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	5.00/件
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

无人机可靠性测试

1、无人机高低温测试

由于无人器作业的环境条件往往多变且复杂，而且每一款机器对于内部功耗发热的控制能力有所区别，zui终导致飞行器自身的硬件对于温度的适应能有所不同，所以为了满足更多或者特定条件下的作业需求，高低温条件下的飞行测试是必须的。

2、无人机跌落测试

跌落测试是目前绝大多数产品都需要做的一项常规测试，一方面是为了检验无人机产品的包装是否能很好地保护好产品本身以确保运输安全；另一方面其实就是飞行器的硬件可靠性。

3、无人机GPS搜星测试

对于一款无人机飞行器来说，GPS模块是一个非常基本的硬件需求，属于飞行器控制系统的重要传感器单元之一。不仅可以提供位置坐标及飞行速度等数据信息，同时，在功能上可以辅助实现精/准悬停，航线规划和自动返航等等众多智能功能。

4、无人机振动测试

无人机内部有很多的传感器，比如IMU惯性测量单元，这些感知的数据如果因为振动受影响，zui终的结果就是飞行器可能会“疯”掉，完全不受控制；其次，内部硬件结构复杂，机身的一体化强度要求较高，如果振动导致硬件连接异常，螺丝或者模块松懈等等，其实都是不能容忍的。同时，飞行器自身的振动会影响到飞行的稳定和航拍的效果。

5.无人机按键测试

无人机的遥控器上有控制摇杆和很多的功能按键，机身上也有对频键，电池扣等等，这些按键随着长期地频繁使用都会出现老化和磨损，按键测试其实就是在zui大使用强度下，测试这些按键是否能持续正常工作，抗老化的能力有多强，毕竟按键坏了，飞行控制和功能使用都会受到影响，客户体验不佳。

6、无人机线路弯折测试

随着无人机一体化的发展，很多的连线都被商场绞尽脑汁尽可能的设计减少了，但还是会不可避免的有一些模块之间的连线，而这些线路会出现长期的弯折，所以必要的弯折测试以检测模块之间的链接可靠性非常重要。

深圳讯科标准专/业提供可靠性试验、高温测试、低温测试、温度冲击测试、机械冲击测试、温湿度循环测试、耐磨擦寿命测试、跌落试验、盐雾测试、振动测试为客户、行业提供更全面、更优质、更便捷的检测咨询服务