

密封测试 凌龙科技防水检测仪 线束密封测试

产品名称	密封测试 凌龙科技防水检测仪 线束密封测试
公司名称	深圳市凌龙科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道潭头社区芙蓉路9号A栋1401
联系电话	13392170836

产品详情

丰田汽车车载摄像头防水测试现阶段处理车载摄像头的防水难题变成各大摄像头生产商的关键点、难题。和别的防水产品对比，车载摄像头触碰水的关键方式有2个，一个是在下雨天、雨雾行车中水气、水雾会进到摄像头内部；另一个是在洗车店那时候，高压水泵喷涌也可能会致使摄像头漏水；而摄像头漏水不但可能会致使内部线路板短路故障，也立即会造成摄像头模糊不清，因此摄像头尽管不太触碰水，可是防水规定通常会比别的商品规定更高。车载摄像头防水测试的难题：线缆基础不防水、测试工作压力高、商品内部波导管小，精密度规定高。摄像头必须一定的防水等级，而怎样确保防水实际效果，对摄像头防水检测，IP防水测试级别评定是很必须的。因而许多生产商都较为关心摄像头防水测试设备，现阶段关键时髦的防水测试设备是应用空气压缩做为检测物质的气密性检测机器设备。为做到优良的防水实际效果，车载摄像头基础是总体密封性的，但线缆一部分不防水，这给防水检测产生了挑战。由于传统式的泡茶测定法早已不适感用以车载摄像头防水检测，密封测试，一方面是线缆产生泄露很将会受损内部零件，线束密封测试，另一方面泡水法的工作压力达不上IPX7级防水检测工作压力要求。人们以丰田公司的车载摄像头防水检测为例，简易详细介绍下，摄像头IP67防水等级测试的全过程及方式。一、根据摄像头的外观设计防形制做一个密封性的专用工具。（假如带整车线束的需此外解决），二、联接气密性测试仪（防水测试设备）的测试口。三、设定气密性检测仪的主要参数（IP67防水测试需要的工作压力，打气时间，降压时间，测试时间，排气管时间，容许的泄露上低限）。四、终起动气密性测试仪就能开展防水测试，仪器设备会依据泄露值判断车载摄像头防水特性，是不是做到IP67防水测试级别，并有相对的提醒。

LL-17气密性检漏仪选用差压法检测基本原理，以气体为物质对产品质量检测，是一个无损检测仪器。内压测试法：可用全部开口可打气的商品的尺寸泄露检测根据外界工装夹具密封工件，是被测工件产生单独的密封内壁。往被测工件内充进内空气压缩或真空包装。根据检测工件内工作压力转变来分辨工件是不是合格。外压测试法（2次充压检测）：可用有开口可打气的商品的（高压检测）下尺寸泄露检测对罩在工件外部的密封腔充压或真空包装。根据检测密封腔的工作压力转变来分辨工件是不是合格。

1.设备说明及主要技术参数

LL-17气密封性检漏仪采用差压法检测原理，以空气为介质对产品检测，是一款无损检测仪器。以短时间检测出微小泄漏的特点广泛应用于产品零部件的密封性检测。

1.1 仪器在各领域中的应用：

1.2功能特点简介:

- (1). 检测原理：差压式
- (2). 检测压力：负压/低压/中压/流量
- (3). 检测方法：内压测试/外压测试
- (4). 适用产品材料：软材质/硬材质
- (5). 适用产品外型：开口容器
- (6). 适用产品容积：0.01mL ~ 50L

密封测试-凌龙科技防水检测仪-线束密封测试由深圳市凌龙科技有限公司提供。深圳市凌龙科技有限公司（www.shzhll.com）在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，深圳凌龙科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王女士。