

佛山电子产品IP防护等级测试

产品名称	佛山电子产品IP防护等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

“可靠性工程与管理”是40年代以来迅速发展起来的新兴综合学科，涉及设计数学、物理、化学、电子、机械、环境、管理以及人机工程等各个领域。可靠性工程与管理是一个十分复杂的系统工程，它致力于研究提高原材料、元器件、零部件、整机及系统等产品的可靠性，并贯穿于产品的研究、设计、制造、使用及维修的全寿命周期。

随着国内外的实践表明，“可靠性工程与管理”的应用能为企业与社会带来的巨大的经济效益，各国开始逐渐重视，纷纷投入大量人力和物力进行研究和推广应用。产品可靠性必将成为今后国际市场竞争的焦点。

服务内容

一、适用产品

元器件、零部件、机壳、整机及系统产品、汽车电子产品、电梯产品等。

二、测试方法

防尘测试、防异物侵入测试、防水测试。

三、测试标准

IEC 60529-1989、AMD.22013、COR.2-2015、GB 4208-2008、GB/T 4942.1-2006。

四、测试项目

1. 防尘/异物试验(Protection against Solid Foreign/Dust)

测试原理：异物和沙粒进入设备会影响设备的运行和操作的安全性，本试验着眼于检测设备的密闭性或密封性，防尘等级分为：IP5X到IP6X；防异物分为IP1X到IP4X。

测试标准：IEC 60529-1989、AMD.2-2013、COR.2-2015、GB 4208-2008、GB/T 4942.1-2006。

2. 防水试验(Protection against Water)

测试原理：验证样品的防水密封性，防水等级分为IPX1到IPX9K。

测试标准：IEC 60529-1989，AMD.2-2013，COR.2-2015，GB 4208-2008，GB/T 4942.1-2006，ISO 20653：2013。