

无锡外壳IP防水防尘性能检测机构

产品名称	无锡外壳IP防水防尘性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

外壳防护等级IP68测试常见疑问解答。外壳防护等级IP68认证属于防护等级试验中的一个比较高的测试等级，外壳防护等级试验出自于地区标准GB/T4208-2017,IEC60529:2013。

外壳防护等级试验主要验证户外电子设备外壳是否具备防淋雨和防沙尘的能力，防尘试验后，通过肉眼观察壳体内部是否有灰尘进入，防水试验后，观察样品壳体内部是否有水滴进入。不考核产品本身的性能和功能，有的厂家说是否可以送样空外壳进行检测，答案是可以的。

IP防护等级是由两个数字所组成，*1个数字表示电器防尘、防止外物侵入的等级（这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电器之内带电部分，以免触电），*2个数字表示电器防湿气、防水浸入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。

外壳防护等级IP68测试检测项目：

IPX8防水试验：要求测试水深度为2米，试验时间为2小时，试验后，壳体内部应无水滴进入；

IP6X防尘试验：标准要求对壳体进行抽负压，试验时间为8小时，试验后，壳体内部应无灰尘进入。

IPX8防水试验属于开放等级，测试水的深度、试验时间由制造商和用户共同协商确定，根据产品的不同使用场合，有选择5米（1小时）、10米（1小时）、20米（24小时）、50米（1小时）甚至*高深度的IPX8防水等级试验。

外壳防护等级IP68测试检测结果评价：

IPX8防水试验后，无水滴进入壳体内部，IP6X防尘试验后，无灰尘进入壳体内部，符合标准GB/T4208-2017，IEC60529:2013检测标准要求。

送样前需注意：

壳体不能有任何縫隙、壳体是本身不能用防水胶灌封、壳体密封条**完整结实富有弹性、壳体钥匙孔、合页密封完好、出线端子具备防水工艺或有防水帽檐。