

gbt4208-2017外壳防护等级防尘防水试验

产品名称	gbt4208-2017外壳防护等级防尘防水试验
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	2000.00/次
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

1、外壳防护等级测试是否需要带电进行？

不需要，测试时可将电气部分拆掉只用壳体试验即可，一般不考察电性能。

2、外壳防护等级测试的检测周期需要多久？

防水3分钟至几个小时不等，(IP68)8级防水是自定义测试条件，测试时间有选择2小时到24小时不等，IP67的防水试验则需要30分钟。总体来说，防水试验的测试很快可以完成，防尘试验IP5X和IP6X需要在沙尘箱中测试8小时，不同的是IP5X不需要抽负压，IP6X需要抽负压。IP5X以下的防尘试验不需要进入沙尘箱试验，采用试验指和探针进行试验，探针伸入壳体缝隙，不会触及到电路部分即可通过试验。总体来说，外壳防护等级测试周期需要2天的时间。

3、如何判定是否通过了外壳防护等级测试？

按照标准GB/T4208-2017（IEC60529）防尘试验:IP1X~IP4X试验探针不能触及带电部分即可通过试验，IP5X~IP6X壳体内部没有灰尘进入即可通过试验；

防水试验:IPX1~IPX8,防水试验后，壳体内部没有水滴进入判定为通过试验。

4、外壳防护等级测试前需要作哪些准备?

检查门体密封胶垫是否完整，门锁是否密封，门体合页是否密封，出线端子等是否密封，有的壳体表面有屏幕，屏幕是否防水，另外，自己可以在单位先试测一下防水试验，若防水试验通过了，防尘试验一般问题不大，亲自试一下是很有必要的。

其次，需要提供出具检测报告的产品名称、型号、单位名称、地址等信息。