

接线盒防水等级测试 ipx5检测认证 第三方产品质量检验机构 质海

产品名称	接线盒防水等级测试 ipx5检测认证 第三方产品质量检验机构 质海
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

如何做产品防水性测试

如IPX5、IPX6、IPX7及IPX8等，按照国标的测试方式，需要用水做为介质，这样对电子产品会那么这就需要把标准转换位对应的气压来进行测试，比如客户需要对一个传感器做IPX7等级的防水测试，我们查国标（GB/T 4208-2017）可知IPX7标准的定义为：把产品放置一米水深，浸泡30分钟，无有害影响，其计算方式如下：

$$P = \rho * g * h$$

P表示压强,单位为帕Pa

表示水密度,查手册其对应值为: $1 * 10^3 \text{kg/m}^3$

g是重力加速度,查手册其对应值为：9.8 N/kg

h代表被测物体在水里的深度单位米（m），查标准其值为 1