IP69K防水等级认证

产品名称	IP69K防水等级认证
公司名称	深圳市冠测技术服务有限公司
价格	.00/款
规格参数	手机:IP69K检测认证 灯具:IP69K检测认证 平板电脑:IP69K检测认证
公司地址	深圳市宝安区福永街道立新路2号天佑创客产业园i栋2楼A（注册地址）
联系电话	13480108853

产品详情

IP是Ingress Protection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC 60529，这个标准在2004年也被采用为美国国家标准。在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，外壳防护测试主要用于考核各类电气产品外壳及密封件在粉尘、潮湿、淋水或潜水等各种严酷环境条件下其外壳防护的可靠性，以验证产品及元器件的工作性能是否会受到损害，同时亦对人体防止接触危险部件提供了相应保护要求。

IP是对INTERNATIONAL PROTECTION的简称，意指国际认可的防护等级。IP防护等级一般由两个数字或补充字母所组成：第1个数字表示防固体物进入的等级，第2个数字表示防水进入的等级。数字越大，一般表示其防护等级越高。

测试依据GB 4208-2008/IEC 60529-2001《外壳防护等级（IP代码）》标准要求，对各类产品的外壳防护等级进行合格评定性判定试验；检测等级IP68。常规产品检测等级包括：IP23、IP44、IP54、IP55、IP65、IP66、IP67、IP68等级。

IP69K：热蒸气冲刷测试

能够提供水压在100 bar(1450 psi)，温度80C的防护。压力直接应用在感测器上，以30度的角度递进（0，30，60和90度），在每个角度持续30秒，共120秒（2分钟），喷射器和样品的距离为 100 到 150 毫米，能

够防止水的进入。模仿自然环境或人为因素所设计的高压、蒸汽喷射清洗、防水等级9K的试验条件。

IP防护等级经常被误解或者错误的进行了应用。例如，许多用户认为IP67或者IP68防护等级允许将设备至于水中在规定时间之内的同时，能够正常的工作。事实并非如此，这些防护等级只能保证当设备从水中取出之后，仍然能够正常的运行。

另外一个误解是，厂家认为满足IP69K意味着自动满足IP67和IP68。其实，IP69K只能够防护冲刷压力，并不适用于浸没在水中的应用。因此，IP69K防护等级往往被用于经常清洗冲刷的应用中，例如酿酒厂，洗车厂和食品饮料厂中，但是并不适合被用于设备完全浸没在水中的场合。