

工具箱防尘防水测试IP等级测试第三方检测实验室

产品名称	工具箱防尘防水测试IP等级测试第三方检测实验室
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

其实IP防护等级测试主要考核各类设备外壳是否具备防尘和防水进入的能力，考核壳体的密封性能是否完好。IP防护等级测试主要依据GB/T4208-2008和IEC60529：2001两个标准进行试验，在国内使用的设备通常采用GB/T4208-2008标准进行试验出具中文检测报告，需要出口的设备一般按照IEC60529的标准出具英文检测报告。第一个数字表明设备抗微尘的范围，或者是人们在密封环境中免受危害的程度。I代表防止固体异物进入的等级，最高级别是6级；第二个数字表明设备防水的程度。P代表防止进水的等级，最高级别是8级。IP代码：表明外壳对接近危险部件、防止固体异物或水进入的防护等级以及与这些防护有关的附加信息的代码系统。IP00:代表对设备没有防护的要求；防护等级试验方法：第一位数字：IP1X:代表直径为50mm的球形试具无法进入空隙进入产品内部；IP2X:代表直径为12.5mm的球形物体无法透过产品空隙；IP3X:代表直径2.5mm的物体试具无法透过产品空隙；IP4X:直径为1mm的金属线不能透过产品空隙并影响危险部件；IP5X:放置于沙尘箱中，开盖检查产品内部无灰尘进入，IP6X:产品需抽负压，放置沙尘箱中，开盖检查，属尘密，不能有灰尘进入判定为符合标准要求；第二位数字：防水试验IPX1:代表垂直滴水，垂直方向滴水没有影响，水流量1mm/min,试验10min;IPX2：15度滴水，当外壳的各垂直面在15度范围内倾斜，垂直滴水应无有害影响,水流量为3mm/min,每个倾斜位置2.5min；IPX3：淋水试验，各垂直面在60度范围内淋雨，无有害影响,水流量10L/min,试验时间10min；IPX4：溅水，向外壳各方向溅水无影响,各垂直面在180度范围内淋雨,水流量10L/min,试验时间10min；IPX5：喷水，向外壳各方向喷水无影响,水流量12.5L/min,试验时间3min；IPX6：猛烈喷水，向外壳各方向强烈喷水无有害影响，水流量为100L/min,试验时间为3min；IPX7：短时间浸水，浸入规定压力的水中经规定的时间后外壳浸水量不至于达到有害程度,放置于一个潜水箱中，一般深度1米，试验时间为30min；IPX8：连续浸水，深度1米，浸水时间1小时，具体的生产厂和用户协商浸水的深度和时间。