IP防护等级试验检测需要多久?

| 产品名称 | IP防护等级试验检测需要多久? |
|------|--------------------------------------|
| 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

IP防护等级试验,防护等级,外壳防护等级试验检测报告,GB4208-2008/IEC60529检测-防护等级试验主要考核产品外壳是否具有防灰尘和防淋雨的能力。在国内,IP防护等级试验通过以后实验室一般出具的是CNAS和CMA认可的检测报告并没有防护等级证书一说。深讯科<u>检测机构实验室</u>专业防护等级IP65,防护等级54,防护等级ip55,防护等级ip67,防护等级ip68等,ip防护等级测试,

IP防护等级检测机构IP防护等级试验/IP防护等级测试:防尘试验,防水试验,ip防护等级(ip43防护等级,ip54防护等级,ip55防护等级,ip65防护等级试验,防护等级ip66,防护等级ip67,ip68防护等级测试),淋雨试验,滴雨测试,浸渍试验,ip防护等级测试。IP防护等级测试方法雨淋实验室的面积有70余平方米,配备了可编程控制、不锈钢材料的垂直淋雨、摆管淋雨、防喷、防溅、水浸等防水试验设备,可按国家标准(GB4208)、行业标准、企业标准、GJB150,以及客户的要求进行不同等级的外壳防护等级试验。沙尘实验室:沙尘试验箱:容积:1m3,温度范围:RT~60度,吹沙风速:变频调速;测试的防护等级一般有:IP42,IP43,IP54,IP55,IP65,IP66,IP67,IP68防护等级试验ip防护等级测试的产品主要为:仪器仪表、工控箱、防水箱、控制器,传感器,柜体,门体,热量表,阀门控制器,水表,流量计,手机等。ip防护等级测试GB4208-2008《外壳防护等级(IP代码)》本标准等效采用IEC60529(2011)《外壳防护等级(IP代码)》1

IP防护等级测试实用范围本标准实用于额定电压不超过72.5KV,借助外壳防护的电气设备的防护等级。2 IP防护等级试验目的a. 规定电气设备下述内容的防护等级1)防止人体接近壳内危险物件;2)防止固体异物进入壳内设备;3)防止由于水进入壳内对设备造成有害影响。b. 防护等级的标示C.

各防护等级的要求d. 按本标准的要求对外壳作验证试验4 IP防护等级标示4.1 IP防护等级测试中IP代码的组成和含义IP代码由代码字母IP(国际防护 International Protection)、第一位特征数字、第二位特征数字、附加字母、补充字母组成。不要求规定特征数字时,该处用字母"X"代替(若两字母都省略,则用"XX"来表示)附加字母和补充字母可省略,不需代替当使用一个以上补充字母时,应按字母顺序排列。北京外壳防护等级测试试验(IP54,IP55,IP65,IP66,IP67,IP68)主要考核产品外壳防尘和防水试验能力,试验等级越高代表密封性越好,防尘防水能力越高。IP54防护等级试验IP54防护等级试验包括IP5X防尘试验和IPX4防水试验。IP5X防尘试验:不能完全防止尘埃进入,但进入的灰尘量不得影响设备的正常运行,不得影响安全。对危险部件的防护等级,直径1mm的金属线试具不得进入壳内并与带电部分保持足够的间隙。使用沙尘箱,不抽负压试验8小时。IPX4防水试验:防溅水,向外壳各方向溅水无影响。使用摆管淋雨或洒水器,试验时间至少5min.IP55防护等级试验 IP55防护等级试验包括IP5X防尘试验和IPX5防水试验。IP5X防尘试验:不能完全防止尘埃进入,但进入的灰尘量不得影响设备的正

常运行,不得影响安全。对危险部件的防护等级,直径1mm的金属线试具不得进入壳内并与带电部分保 持足够的间隙。使用沙尘箱,不抽负压试验8小时。IPX5防水试验:防喷水试验,向外壳各方向喷水无影 响。使用直径为6.3mm的喷嘴距离样品2-3米远,喷水试验时间至少3min.试验完成后对试验样品开盖检查 有无水滴和灰尘进入,若没有,判定通过试验。IP65防护等级试验 IP65防护等级试验包括IP6X防尘试验 和IPX5防水试验。IP6X防尘试验:完全防止尘埃进入,属于尘密需要对样品抽负压。对危险部件的防护 等级,直径1mm的金属线试具不得进入壳内并与带电部分保持足够的间隙。使用沙尘箱,抽负压试验8小 时。IPX5防水试验:防喷水试验,向外壳各方向喷水无影响。使用直径为6.3mm的喷嘴距离样品2-3米远 ,喷水试验时间至少3min.IP66防护等级试验 IP66防护等级试验包括IP6X防尘试验和IPX6防水试验。IP6 X防尘试验:完全防止尘埃进入,属于尘密需要对样品抽负压。对危险部件的防护等级,直径1mm的金 属线试具不得进入壳内并与带电部分保持足够的间隙。使用沙尘箱,抽负压试验8小时。IPX6防水试验: 防强烈喷水试验,向外壳各方向强烈喷水无影响。使用直径为12.5mm的喷嘴距离样品2-3米远,强烈喷水 试验时间至少3min.IP67防护等级试验 IP67防护等级试验包括IP6X防尘试验和IPX7防水试验。IP6X防尘 试验:完全防止尘埃进入,属于尘密需要对样品抽负压。对危险部件的防护等级,直径1mm的金属线试 具不得进入壳内并与带电部分保持足够的间隙。使用沙尘箱,抽负压试验8小时。IPX7防水试验:防短时 浸水试验,浸入规定压力的水中经规定时间后外壳进水量不至达到有害影响,将产品浸在潜水箱中,水 面在外壳顶部以上至少0.15m,外壳底面在水下至少1m,试验时间30min.IP68防护等级试验 IP68防护等级 试验包括IP6X防尘试验和IPX8防水试验。IP6X防尘试验:完全防止尘埃进入,属于尘密需要对样品抽负 压。对危险部件的防护等级,直径1mm的金属线试具不得进入壳内并与带电部分保持足够的间隙。使用 沙尘箱,抽负压试验8小时。IPX8防水试验:防持续潜水试验,浸入规定压力的水中经规定时间后外壳进 水量不至达到有害影响,将产品浸在潜水箱中,试验水的深度和试验时间由生产厂和用户双方协商(比I PX7严酷)。送样前请注意:1.产品需是完全密封没有缝隙才能通过试验,产品有的通风口,出线口以及 别的缝隙都得密封好,即使本次试验不考核的部位也需要做好防护;2.产品内部的器件都可以拆卸掉, 试验只送外壳到实验室就行,试验本身只考核外壳的防尘和防水能力,对产品能否正常工作不做要求;3 .产品送样前请自己在厂里模拟一下防水试验,一般防水试验通过了,防尘也就没什么问题;4.送样前需 要提前告之产品的尺寸和重量看试验设备是否可以实施。