

# 深圳产品防尘测试第三方实验室

产品名称	深圳产品防尘测试第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

IP50、IP5X、IPX5外壳防护等级防尘试验和防水试验均出自标准GB/T4208-2017外壳防护等级（IP）代码，采用际标IEC60529：2013。外壳防护等级试验主要考核产品外壳壳体是否具备防水和防尘的能力，相应的试具不能触及危险带电部件，保留有足够的安全空间。IP50防尘试验：一位数字5代表防尘试验，要求防尘试验达到5级，第二位数字为0，代表对于防水等级没有要求，只进行防尘5级试验即可。IP5X防尘试验：一位数字5代表防尘试验，要求防尘试验达到5级，第二位数字为X，不进行防水试验用X表示，也只进行防尘5级试验即可。IPX5防水试验：一位数字为X，代表不进行防尘试验，第二位数字为5，代表进行防水试验5级试验即可。IP防护等级一般由两位数字组成，IPXX，一位数字代表防尘试验，第二位数字代表防水试验，一般咱们做的IP54，IP55，IP65，，IP66，IP67，IP68都是要求防尘防水试验都需要进行。外壳防护等级防尘防水试验测试相对比较简单，厂家可自行测试一下防水，防尘一般不具备模拟条件，防水通过后，防尘相对通过的概率较大。外壳防护等级防尘防水试验需要做哪些准备1、检查箱体被考核位置是否经过相应的密封设计。2、检测箱体的钥匙孔、合页、门打手、出线端子、屏幕、按键、通风窗是否有合理的密封设计。

防水防尘试验相关的其他检测标准：电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验R：水试验方法和导则GB/T2423.38-2008，IEC60068-2-18：2000外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017，IEC60529：2013外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2008，IEC60529：2001旋转电机整体结构的防护等级（IP代码）-分级GB/T4942.1-2006，IEC 60034-5：2000量度继电器和保护装置第27部分：产品安全要求GB/T14598.27-2017，IEC60255-27：2013光伏发电并网逆变器技术规范NB/T32004-2013光伏汇流设备技术规范CGC/GF 037：2014（CNCA/CTS0001-2011A）城市轨道交通电动客车牵引系统第1部分：牵引逆变器技术规范T/CAMET 04002.1-2018城市轨道交通电动客车牵引系统第2部分：辅助变流器技术规范T/CAMET 04002.2-2018城市轨道交通电动客车牵引系统第3部分：充电机技术规范T/CAMET 04002.3-2018道路车辆电气及电子设备的环境条件和试验第4部分：气候负荷GB/T 28046.4-2011，ISO 16750-4：2006道路车辆防护等级（IP代码）电气设备对外来物、水和接触的防护ISO 20563：2013