

电动车IP55测试应注意什么

产品名称	电动车IP55测试应注意什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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 18002557368

产品详情

根据国家发布的新外壳防护等级标准(2018年2月已正式实施)，IP防护等级测试主要依据GB/T4208-2017和IEC 60529:2013两个标准进行试验，在国内销售使用的产品通常采用国标GB/T4208-2017标准进行试验出具中文检测报告，出口国外的产品一般按照IEC60529的标准出具英文检测报告。

IP防尘防水测试标准如下：

IEC标准：IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013

EN标准：EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013

GB标准：GB/T 4208:2017

IP防尘防水测试较多的产品和等级：

手机IP68测试，智能手表IP68测试，水底灯IP68测试，水底摄像头IP68测试，防水连接器IP68测试，水表IP68测试，燃气表IP65测试，路灯IP65测试，LED灯具IP65测试，塑料接线盒IP54测试，防水配电箱IP54测试，防水手机袋IPX8，IPX6测试等。

IP防尘防水测试等级分为：

IP1X、IP2X、IPX4、IPX5、IPX6、IPX7、IP44、IP45、IP55、IP56、IP57、IP65、IP66、IP67、IP68、IP69K等，高等级测试为IP69。

IP防护等级试验包括两个特征数字，第1位数字代表防尘等级，第二位数字代表防水等级。例如：IP67，第1位数字“6”代表防尘6等级IP6X，第二位数字“7”代表防水7等级IPX7。两位数字组合即为IP67。