

连接器防水测试机怎么做连接器气密性检测呢？

产品名称	连接器防水测试机怎么做连接器气密性检测呢？
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	12480.00/台
规格参数	品牌:GOEL 类型:防水膜 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

产品详情

防水连接器是目前市场上应用比较多的一种连接插头，主要用于保证在遇到水时提供安全可靠的连接，不至于因为遇到水产生短路等故障。防水连接器在很多产品上都有应用，如LED灯具、灯塔、监控摄像头、电动汽车等，都需要用到这种产品。那么防水连接器的防水等级是怎么判别的，采用什么防水测试设备来做测试/气密性检测的呢？

一般根据防水连接器的防水等级不同，是需要采用不同的防水连接器防水测试设备。比如：若连接器等级为IP66，则一般采用IPX6连接器防水测试机设备，也就是强冲水试验箱。测试时，连接器放在连接器防水测试机（强冲水试验箱）内箱中，通过左侧的IPX6测试喷枪对连接器进行冲水试验（冲水距离2.5-3米）。但是这样是有风险的，毕竟是与电接触的，不合格就会导致短路。

因此连接器气密性检测是通过连接器防水测试机来做的，连接器防水测试机的防水等级检测并不是只有IP66，根据需要设置连接器防水测试机合理的参数就可以实现IP68防水等级的判定，连接器防水测试机是采用压缩空气等干净的气气进行气密性检测的。这种设备可以模拟水下10米—100米的测试环境，参数压力在0.1Mpa—1.0Mpa区间内选择。这种是常见的IP68防水测试设备。连接器防水测试机可以很好的判定防水连接器的防水等级与气密性是否达到预期的要求。检测速度以及安全性要比水检方式好得多。