

# 洪山区连接器IP68检测，外壳IP66检测

产品名称	洪山区连接器IP68检测，外壳IP66检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

什么是连接器IP68防水测试？

IP68是连接器防水测试的最高等级，是指保证连接器在10米水深，工作2个星期，而不进水；放入100米水深，破坏测试12小时，仍旧能够保持产品的良好性能。

连接器防水测试的必要性

连接器在我们日常生活中的应用非常广泛，比如说LED路灯、水位记录器、远程水表、水质监控、导航、灯塔、游船、工业设备、洒水车等，另外甚至还可在恶劣的环境下提供安全可靠的连接。在这些环境下使用都会对连接器的防水性能有要求，因此对连接器做防水测试来评估其防水性能是很有必要的。

连接器防水测试等级

连接器的防水等级反映了连接器防水的能力，特别是对于户外活动中，免不了处于高湿的恶劣环境中，连接器的防水能力对于保证连接器的安全连接和寿命就至关重要。为此，国际上制订国际工业标准防水等级IP，为了与此相适应，日本工业标准中将防水保护分为9个等级，分别以IPX1、IPX2.....表示。

连接器防水等级

0级：没有保护；

1级：水滴滴入到外壳无影响；

2级：当外壳倾斜到15度时，水滴滴入到外壳无影响；

3级：水或雨水从60度角落到外壳上无影响；

4级：液体由任何方向泼到外壳没有伤害影响；

5级：用水冲洗无任何伤害；

6级：可用于船舱内的环境；

7级：可于短时间内耐浸水（1m）；

8级：于一定压力下长时间浸水。

#### 连接器防水测试方法

常温常压下，防水连接器公母插合并装好螺母，置入1m深清水中，试验时间4小时，连接器内部无渗水现象。在常温常压下凉置30分钟，测试抗电强度、绝缘电阻、接触电阻均达到要求。