

电脑控制装置防尘防水试验 IP68防水性能检验

第三方机构壳体防护试验

产品名称	电脑控制装置防尘防水试验 IP68防水性能检验 第三方机构壳体防护试验
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告,检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

IP68防水性能检验是对电子设备的防水能力进行的一项全面测试，确保设备在特定的水环境条件下能够正常工作且不受损害。这一测试标准通常应用于手机、电脑等日常使用的设备，以有效保护设备免受水损伤。

IP68防水性能检验主要包括以下几个方面：

外观检查：首先，检查待测试的电子设备外观是否有明显损坏或裂痕。如果设备有损坏，不建议进行防水测试。

封口检查：接着，检查设备是否有密封胶或密封条，并确保这些密封材料没有破裂或脱落。如果发现破裂或脱落，同样不建议进行防水测试。

干燥检查：确保待测试的电子设备内部干燥。如果设备内部有水或潮湿，不建议进行防水测试。

浸泡测试：将待测试的电子设备完全浸入容器中，使其完全浸入水中，并保持一段时间（如10分钟或30分钟）。在此期间，可以轻轻晃动容器，以确保设备的每个部分都被充分浸泡。

拿出并检查：将设备从容器中取出，并用毛巾或纸巾擦干表面和内部。随后，使用测试工具（如万用表或测试笔）检查设备内部是否有漏电现象或其他损坏。

其他相关测试：除了上述基本测试，IP68防水性能检验还可能包括连续喷水测试、压力测试、深度测试、时间测试以及外部防护测试等，以确保设备在各种条件下都能正常工作。

完成上述测试后，如果设备表现良好，未出现任何故障或损坏，那么可以认为该设备达到了IP68防水等级的要求。这一测试标准对于确保设备的防水性能至关重要，有助于提升设备的质量和可靠性，使其在各种环境中都能正常使用。