

IEC/EN 60950-1:2013测试哪些项目？

产品名称	IEC/EN 60950-1:2013测试哪些项目？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

IEC 60950-1:2013是针对信息技术设备（Information Technology Equipment，简称ITE）的安全要求的guojibiaozhun。该标准定义了IT设备的安全要求，以确保产品在正常、可预见和异常的使用情况下，对用户和环境的安全不会产生危险。

IEC 60950

1测试适用于电源供电或电池供电的信息技术设备，包括电气业务设备和相关设备，额定电压不超过600V。

以下是IEC 60950-1:2013具体测试项目的一些例子：

- 1.温度测试：在正常操作和异常情况下，设备在一定温度范围内工作的能力。
- 2.电气安全测试：包括电击保护和绝缘测试，以确保设备在正常使用时对用户提供安全的电气保护。
- 3.机械强度测试：测试设备的结构和外壳是否足够坚固，以防止外部力量对设备造成损坏或危险。
- 4.火焰传播测试：测试设备外壳和材料的防火性能，以防止火焰传播和扩散。
- 5.液体入侵测试：测试设备的防水性能，以防止液体进入设备内部导致电气故障或危险。

6.电磁兼容性测试：测试设备的电磁辐射和电磁抗扰性能，以确保设备在正常操作和周围环境中的电磁干扰下的稳定性。

7.辐射测试：测试设备的辐射水平是否符合国际电磁辐射标准，避免对用户和环境产生危险。

8.操作误操作测试：测试设备在用户可能进行的误操作中是否保持稳定，并避免危险的情况。

9.标识和标签测试：测试设备上的标识和标签是否清晰可见，并提供正确的信息，以便用户正确地使用设备。

根据具体的设备类型和应用，IEC 60950-1的测试项目可能会有所不同。以上只是一些常见的示例，实际测试项目的选择和实施将根据具体的产品和标准要求进行确定。在进行测试之前，建议咨询专业测试机构或符合IEC 60950-1标准的认证机构以获取最新的测试要求和指南。

相关标准测试服务：

信息技术设备安全第1部分:通用要求EC 60950-1:2013 EC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013)1.6

信息技术设备安全第1部分:通用要求EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 1.6

信息技术设备安全第1部分:通用要求GB 4943.1-2011 1.6

信息技术设备安全第1部分:通用要求AS/NZS 60950.1:2015 1.6

信息技术设备安全第1部分:通用要求UL 60950-1:2014 1.6