

工控机CCC认证办理流程以及注意事项

产品名称	工控机CCC认证办理流程以及注意事项
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

对于工业电脑、工控机和服务器，其在中国市场销售需要进行CCC（中国强制性产品认证）认证。以下是一些常见的CCC检测和EMC测试标准项目：

1. CCC检测项目：

- 机械安全性能：包括外壳强度、防火性能、机械危害等方面的测试。
- 电气安全性能：包括绝缘耐压、接地连接、接触电阻、漏电流等方面的测试。
- 火灾危险性：包括可燃性、燃烧性、热释放等方面的测试。
- 辐射性能：包括电磁辐射、电磁敏感等方面的测试。
- 化学危险性：包括有害物质限制等方面的测试。

2. EMC测试项目：

- 辐射发射测试（Radiated Emission Testing）：评估设备通过空气中的电磁辐射传播出去的电磁波的强度。
- 传导发射测试（Conducted Emission Testing）：评估设备通过电源线或信号线传播出去的电磁波的强度。
- 静电抗扰度（Electrostatic Discharge, ESD）测试：评估设备对静电放电的抗扰度。

- 浪涌抗扰度（Surge Immunity）测试：评估设备对电力系统中的浪涌电压变化的抗扰度。

-

快速瞬态扰动（EFT）抗扰度测试：评估设备对快速瞬态扰动的抗扰度，如电源线上的瞬态电压变化。

- 工频磁场抗扰度测试：评估设备对工频磁场的抗扰度。

具体的CCC认证和EMC测试项目可能会因产品类型、功率范围和应用领域等而有所不同。建议参考相关的标准和要求（如GB 4943.1-2011、GB 9254-2008等）或咨询认证机构或测试实验室以获取准确的测试要求和指导。