

无线写字板 美国FCC-ID检测标准介绍？

产品名称	无线写字板 美国FCC-ID检测标准介绍？
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

无线写字板产品在美国市场上获得FCC（美国联邦通信委员会）认证时，需要遵守一系列电磁兼容性（EMC）和射频性能标准，以确保产品在电磁环境和射频通信方面的合规性。以下是与无线写字板相关的一些主要FCC标准的介绍：

1. FCC Part 15B - 非有线数字装置电磁兼容性：FCC Part 15B规定了非有线数字装置（包括无线写字板）的电磁兼容性要求。这些要求确保了设备在正常使用情况下不会产生干扰，并且具有足够的抗干扰能力，以在存在其他无线电设备的情况下正常运行。Part 15B包括传导干扰和辐射干扰的测试要求。
2. FCC Part 15C - 无线电设备的射频设备标准：FCC Part 15C规定了无线设备的射频性能要求，包括频率范围、功率限制、频谱占用、射频发射器认证等。这些要求确保了设备在特定频段内的合规性，以防止频段拥塞和不必要的射频干扰。
3. FCC Part 2 - 频率管理和电磁兼容性规则：FCC Part 2规定了频率管理和电磁兼容性方面的一般规则。它包括了有关频率分配、频段的使用、频率合规性等方面的规定。对于无线写字板产品，特别要注意Part 15，其中包括了无线设备的一般规定。
4. FCC Part 68 - 连接到公共交换电话网络的设备：如果无线写字板产品可以连接到公共交换电话网络（PSTN），则可能需要遵守FCC Part 68的规定。这包括要求设备在连接到PSTN时不会干扰电话服务，并具有合适的电路保护。
5. FCC Part 95 - 个人通信服务：如果无线写字板产品使用了个人通信服务（例如，FRS或GMRS无线电），则需要遵守FCC Part 95的规定，包括频段使用和授权规定。
6. FCC Part 2.1093 - 高度集成射频放大器：如果您的产品包括高度集成的射频放大器，需要遵守FCC Part 2.1093的规定，以确保它们不会产生不必要的射频干扰。

要获得FCC认证，您需要选择一家FCC认可的测试实验室，在这些实验室中进行必要的测试，以确保您的无线写字板产品符合上述标准。测试通常包括传导干扰测试、辐射干扰测试、频谱占用测试、射频性

能测试等。

请注意，具体的FCC标准要求可能会根据产品的性质和用途而有所不同。因此，在开始认证流程之前，建议咨询专业的FCC认证实验室或认证代理人，以确保您的产品满足所有适用的标准和规定。