

AR眼镜CE认证申请标准

产品名称	AR眼镜CE认证申请标准
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

AR眼镜是一种可以在现实场景中叠加虚拟信息的智能设备，因此叫做增强现实AR（Augmented Reality）。相对于虚拟现实VR（Virtual Reality）眼镜的全盘虚拟，AR眼镜所需虚拟的信息量更少，计算资源和电力消耗相对较少，因此可以应用于更轻薄的机身。但随着虚拟现实(VR)和增强现实(AR)技术的飞速发展，AR眼镜已经成为了未来视觉领域的重要发展方向之一，为保证AR眼镜的使用安全性和质量，AR眼镜想要出口进入欧盟市场是需要办理CE认证的。

AR眼镜为什么要做CE认证？

CE认证是保证产品安全性和质量的重要保证，CE认证需要认证机构的专业测试和服务，并且生产企业需要具备CE认证的知识和经验。通过了CE认证的AR眼镜可以在欧洲市场自由流通，也可以提高产品竞争力和品牌价值。

AR眼镜CE认证的标准

CE认证的标准是欧洲联盟(eu)颁布的directive2004/108/ec(电磁兼容性指令)和directive2014/35/eu(低电压指令)。

Directive2004/108/ec是欧洲联盟对于电磁成分发出的监管和认证指令。AR眼镜需要满足以下要求，才能获得CE认证：移动设备应该能够保持功能和性能，而不会在相互干扰的情况下被其他设备干扰；移动设备在相互干扰情况下的电磁发射和抗干扰性应满足特定要求；移动设备在正常操作下不应引起危险形式，包括电磁与硬件问题的相关安全措施。

Directive2014/35/eu是欧洲联盟对于低压成分发出的监管和认证指令。AR眼镜需要满足以下要求，才能获得CE认证，移动设备在正常操作下的电气安全应满足特定要求，包括电压、电流和功率等；移动设备的故障保护和地接保护也应满足特定要求。

AR眼镜CE认证的方法

AR眼镜的CE认证主要采用自我声明和第三方认证两种方式。

自我声明需要AR眼镜生产企业具有CE认证的知识和经验，确定AR眼镜产品的适用标准，通过测试、评估和验收后，向欧盟相关监管机构提交自我声明文件，并承诺产品符合CE认证标准。

第三方认证需要由符合IEC或ISO国际认证委员会要求和规定的认证机构采取一系列测试、评估和验收等具体步骤，以确定AR眼镜产品是否符合CE认证标准。

AR眼镜CE认证办理流程

- 1、 申请(填写申请表、 申请公司信息表、 提供产品资料并安排寄样)
- 2、 报价(根据所提供的资料确定测试标准， 测试时间及相应费用)
- 3、 付款(申请人确认报价后， 签订立案申请表及服务协议并支付款项)
- 4、 测试(实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试)
- 5、 测试通过， 报告完成
- 6、 项目完成， 颁发CE证书