

# USB小风扇欧盟CE认证

产品名称	USB小风扇欧盟CE认证
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道兆福达工业区B栋502
联系电话	13266839265 13266839265

## 产品详情

电风扇因其使用不受空间限制，在夏季比较受欢迎。目前，电风扇的种类也不断增加，有壁挂式、落地扇、吊扇还有手持电风扇。

电机风扇是一种具有风扇毂和叶片的电机，沿风扇毂外圆周并有均匀分布的槽，叶片插在槽中，经焊接、粘接等性联接方法使叶片与风扇毂成为一体。电机风扇的整体平衡性好，可节省调整平衡所需工时，重量比螺栓联接式风扇减轻30%以上。采用本实用新型的电机运行时的振动和噪声均有所降低。

风扇的测速信号一般从三引线插头输出，三根引线中黄色和黑色分别为+12V电源和接地，另外一种颜色的线则是转速信号输出线。应该注意的是，某些三引线风扇的第三根引线并不是测速信号输出线，而是转速控制信号线，通过它向风扇电机输入调速控制信号。

CE认证是欧盟地区针对产品安全性制定的强制性法规，电风扇想要进入欧盟市场，在欧盟市场自由流通，需要办理CE认证。一般电风扇CE认证适用LVD低电压指令（2014/35/EU），EMC电磁兼容指令（2014/30/EU）和RoHS指令。

### 1.为何选择电磁兼容指令？

指令2014/30/EU旨在确保易受电磁干扰产生或受其影响的设备可用于其设计的电磁环境中，而不会对其他设备造成干扰或受其影响。

适用的协调标准：

EN 60598-1：2015，EN 60335-2-80：2003/A2：2009，

EN 60335-1：2012/A11：2014，EN 55014-1：2006/A2：2011，EN 55014-2：1997/A2：2008

### 2.为何选择低电压指令？

电风扇使用是需要电来驱动的，所以一般产品电压是在LVD指令要求范围内，需要进行LVD指令认证。

### 3.RoHS指令

限制在电气和电子设备风扇中使用某些有害物质（RoHS）必须符合RoHS，以符合guojibiaozhun。

电风扇质量控制和检查的一些关键点：

IEC 60335-1标准涉及家用电器的安全性。单相电器的额定电压不能超过250伏。

IEC 60335-2-80标准用于商店，轻工业和农场中使用的电风扇设备的安全性。