

计量器具指令 MID 简介

MID 指令概述

计量器具指令(Measuring Instruments Directive,简称 MID)2014/32/EU, 欧盟已在 2016 年 4 月 20 日官方通报实施该新指令, 原旧指令 2004/22/EC 作废。MID 是欧盟用来监督管理计量器具的法规, 其指令明确了计量器具产品法制的新方法标准、合格评估程序和该指令的执行期限。计量器具指令是包括自动衡器, 加油机, 长度和容积计量器具及水表, 电表, 燃气表等计量器具的欧盟指令。此指令的颁布目的是为制造商建立计量器具的单一市场, 最终使消费者获益。

计量器具指令能够使制造商获得一个证书, 通用全欧洲的目的。此外, 计量器具指令提供给制造商提供了产品进入欧洲的一个选择合格评定的路径的范围。

认证目的

欧盟出台计量器具指令(MID)是为了规范欧盟计量器具的单一市场, 消除欧盟内部的贸易壁垒, 以及更好地保护消费者。MID 不仅是计量学的重要应用, 而且也是计量产品合格评定的重要法规。该指令限定了十类计量器具产品, 包括水表, 气表和容积换算设备, 电能表, 热量表, 计程器, 废气分析仪, 自动衡器等, 范围覆盖了欧盟市场 95% 的在欧盟市场上销售的计量器具。计量器具生产厂家应根据 MID 仪器分类原则, 确定相应的技术要求和合格评定的模式。

十种计量器具

- 1、水表
- 2、煤气表
- 3、电能表
- 4、热量表
- 5、液体表 (除水之外)
- 6、自动衡器
- 7、出租车计价器
- 8、材料测量仪器
- 9、多尺寸测量测量仪器
- 10、废气测量仪

