

欧盟 ErP 修订条例(EU) No 801/2013

To:	家电、网络设备及电视机客户	Date:	2014-02-07
From:	欧陆检测技术服务（上海）有限公司	Total pages:	2
Object:	欧盟 ErP 修订条例(EU) No 801/2013		
Standard:	(EU) No 801/2013		

2013 年 8 月 23 日，欧盟在官方公报（OJ）上正式公布关于生态设计要求的修订条例(EU) No 801/2013，对 ErP 指令下待关机实施条例(EC)No 1275/2008 及电视机实施条例(EC)No 642/2009 进行修订。该修订条例规定了网络设备的生态设计要求（主要是网络待机功耗）、咖啡机的生态设计要求、以及网络电视的网络待机生态设计要求。

1. 对待关机实施条例(EC) No 1275/2008 的修订

(1) 网络设备的生态设计要求

修订条例草案增加了网络设备的网络待机生态设计要求。网络设备指设备连接到网络的能力，并且有一个或多个网络端口。网络待机指设备能够以远程启动触发通过网络连接恢复一项功能的状态。

网络设备的网络待机要求因网络可用性而有所区别，具有高网络可用性的网络设备以及具有高网络可用性功能的网络设备与其他网络设备的网络待机要求是不同的。其中网络可用性指设备通过网络端口检测到远程启动触发后恢复功能的能力。具有高网络可用性的网络设备（HiNA 设备）指有以下一个或多个功能但没有其他功能作为主功能的设备，包括路由器、网络交换机、无线网络接入点、集线器、调制解调器、VoIP 电话、视频电话。具有高网络可用性功能的网络设备（具有 HiNA 功能的设备）指具有路由器、网络交换机、无线网络接口或其组合功能的设备，但非 HiNA 设备。

网络设备的网络待机功耗分三个阶段进行，如表 1 所示：

表 1 网络设备的网络待机功耗最大限值（W）

实施日期	HiNA 设备/带有 HiNA 功能的设备	其它网络设备	不适用范围
2015-01-01	12.00	6.00	电源额定功率大于 750W 的打印设备；大幅面打印设备；远程展示系统；台式瘦客户机；工作站；移动工作站；小型服务器；计算机服务器
2017-01-01	8.00	3.00	大幅面打印设备、台式瘦客户机、工作站、移动工作站、小型服务器、计算机服务器
2019-01-01	8.00	2.00	——

(2) 咖啡机的生态设计要求

2015年1月1日起，咖啡机产品自动切换到待机/关机/低功耗模式状态的延迟时间应：

家用滴漏式咖啡机（保温壶）完成最后一次煮咖啡周期后的时间不超过5分钟，或者完成除垢或自清洗过程后的时间不超过30分钟；

家用滴漏式咖啡机（非保温壶）完成最后一次煮咖啡周期后的时间不超过40分钟，或者完成除垢或自清洗过程后的时间不超过30分钟；

家用非滴漏式咖啡机完成最后一次煮咖啡周期后的时间不超过30分钟，或激活加热元件的时间不超过30分钟，或激活茶杯预热功能的时间不超过60分钟，或者完成除垢或自清洗过程后的时间不超过30分钟。

此外，修订条例对产品信息要求、制造商提供的信息（网络设备和每种类型的网络端口）、验证程序和标杆进行了补充。

2. 对电视机实施条例(EC) No 642/2009 的修订

对(EC) No 642/2009增加了网络电视的网络待机生态设计要求。其中网络电视指连接到网络、有一个或多个网络端口的电视机。带有高网络可用性功能的网络电视（带HiNA功能的电视机）指带有路由器、网络交换机、无线网络接口（非终端）或其组合的电视机。

对于网络电视的网络待机生态要求分三个阶段实施，其中网络待机功耗最大限值与表1的限值要求相同，分为带有HiNA功能的电视机与不带有HiNA功能的电视机两种类型。

此外，修订条例对制造商提供的有关技术文件的信息（网络设备和每种类型的网络端口）、验证程序和标杆进行了补充。

以上内容仅供参考，如有歧义，请以原版标准为准。

如您对上述标准希望更深入了解，请联系我们：

欧陆检测技术服务（上海）有限公司

工业设备及电子电器部

家电/工具经理 许森林

电话：021-61819116

传真：021-61819299

邮件：danielxu@eurofins.com