

关于采用 USB 接口作为电源输入的可移式通用灯具是否属于 强制性产品认证目录范围的技术决议

TC05-2018-02

经全国照明电器标准化技术委员会灯具分技术委员会确认，考虑到现行 GB 7000 系列标准对于带 USB 接口灯具的适用性，国家认监委 TC05 技术专家组对采用 USB 接口作为电源输入的可移式通用灯具是否属于强制性产品认证目录范围形成技术决议如下：

1. 灯具不带电源适配器、以 USB 接口作为灯具的电源连接方式，此类可移式通用灯具目前属于非标产品，不适用现有的 CCC 认证依据的灯具国家标准，不属于 CCC 认证目录范围内的产品。

2. 灯具自带电源适配器、电源适配器输入端使用规定的电源连接方式、电源适配器与灯具之间用 USB 接口连接，此类灯具应按要求进行 CCC 认证。

附件《关于带 USB 接口灯具的标准适用性说明》

强制性产品认证技术专家组照明电器组(TC05)

中国质量认证中心(代章)

2018年3月22日



全国照明电器标准化技术委员会 灯具分技术委员会

(2017)灯标字第(09)号

关于带 USB 接口灯具的标准适用性说明

强制性产品认证 TC05 技术专家组：

目前灯具标准 GB 7000.1-2015 规定的电源连接方式中不包括 USB 接口，而这个接口已经在很多可移式灯具等产品中用作提供电源连接的方式，关于 GB 7000 系列标准对于这类灯具产品的适用性问题，按下述两种情况具体说明如下。

情况 1：灯具不带适配器、以 USB 接口作为灯具的电源连接方式

说明：目前灯具产品安全基础标准 GB 7000.1-2015 规定的电源连接方式中不包括 USB 接口，情况 1 的产品不符合规定的电源连接方式，这类产品属于非标产品。

情况 2：灯具带适配器、适配器输入端使用规定的电源连接方式、适配器与灯具之间用 USB 接口连接

说明：可以按 GB 7000 标准系列检验，USB 接口应满足部件标准（如有的话）和整机标准的要求，整机标准的要求主要包括绝缘、温度和材料等方面。

全国照明电器标准化技术委员会
灯具分技术委员会

2017 年 10 月 23 日

附件：关于提请明确 USB 电源连接方式的台灯和夹灯是否作为可移式通用灯具开展强制性认证检测的问询函