

CQC修订灯具电源导轨安全与电磁兼容认证

产品名称	CQC修订灯具电源导轨安全与电磁兼容认证
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

中国质量中心近期对CQC12-465431-2018《灯具用电源导轨系统安全与电磁兼容认证规则》进行了修订，涉及申请类别：010013。现将修订内容及实施要求通知如下：

一、灯具导轨CQC认证主要修订内容：

1. 原灯具用电源导轨系统安全适用标准由原GB 13961-2008标准修改为GB/T 13961-2008和IEC 60570:2019《灯具用电源导轨系统》，删除标准GB 19510.1-2009、GB 19510.14-2009和GB19510.3-2009；
2. 通用标准增加IEC 60598-1：2017；
3. 依据IEC 60570:2019标准要求，产品认证适用范围中由原“不提供接地（III类）、每根导体的额定电流不超过25A，额定安全特低电压不超过25V的导轨系统，或者”修改为“不提供接地（III类）、每根导体的额定电流不超过25A”，或者；
4. 修改3.1认证单元划分“e”条款规定，增加单元划分要求（带控制端口与不带控制端口的导轨及导轨结合器不能在一个单元）；
5. 修改4.2.2试验项目及要​​求，增加第二段要求；
6. 变更证书有效期：证书有效期由“长期有效”变更为有效期10年；
7. 认证标志修改为“CQC基本认证标志”。

二、灯具导轨CQC认证实施要求：

1、本次修订增加电源导轨系统适用的IEC标准，原证书适用GB/T 13961-2008的变更为IEC 60570:2019标准的证书，需送样按照IEC 60570:2019补做差异，对应证书标准转换没有时间限制。

2、自2022年2月20日起，CQC开始使用修订后规则受理该产品的认证申请，企业可以通过CQC网站提交认证申请，具体事宜请与商通检测工程师联络。

CQC12-465431-2018适用于包括用二极或多极导体将灯具连接到电源的以下导轨系统：

1.带接地装置（I类）、每根导体额定电流不超过16A、而且极间（带电导体）额定电压不超过440V的导轨系统；

2.不提供接地（III类）、每根导体的额定电流不超过25A；

3.上述两种导轨系统的组合，能连接到电网电源灯具（I类或II类）和SELV供电的灯具（III类），但有不同的通路（电源或SELV）。

4.适用于设计成普通室内使用的导轨系统，不适用于在特殊条件的地方使用。如船舶，汽车，以及恶劣场所使用，例如可能发生爆炸的危险场所。

灯具导轨CQC认证通用标准

GB 7000.1-2015《灯具 第1部分：一般要求与试验》

IEC 60598-1:2017《灯具 第1部分：一般要求与试验》

灯具导轨CQC认证产品标准：

GB/T 13961-2008《灯具用电源导轨系统》

IEC 60570:2019《灯具用电源导轨系统》

GB/T 17743-2017《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》

GB17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 16A)》