

安科瑞集中控制集中电源型消防应急照明和疏散指示系统- 验收方法与标准

产品名称	安科瑞集中控制集中电源型消防应急照明和疏散指示系统-验收方法与标准
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:消防应急照明 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

前言

消防应急照明和疏散指示系统验收是对系统设计符合性的核查、是对施工质量的检查、是对系统部件功能及系统功能的检验，只有通过系统验收才能有效确保系统的选型和设置满足本标准和设计文件的要求，才能确保系统在火灾等紧急情况下能够可靠应急启动发挥应有的消防功能、保障人员的安全疏散。

一、验收方法

系统竣工后，建设单位应负责组织施工、设计、监理等单位进行系统验收，验收不合格不得投入使用。

系统的检测、验收应按下表所列的检测和验收对象、项目及数量，按标准《GB51309-2018》第4章、第5章的规定和附录E中规定的检查内容和方法进行，并按标准附录E的规定填写记录。以下表格为集中控制集中电源型验收表格：

注：1.表中的抽检数量均为低要求；

2.每一项功能检验次数均为1次；

系统检测、验收时，应对施工单位提供的下列资料进行齐全性和符合性检查，并按《GB51309-2018》附录E的规定填写记录：

1竣工验收申请报告、设计变更通知书、竣工图；

2工程质量事故处理报告；

3施工现场质量管理检查记录；

4系统安装过程质量检查记录；

5系统部件的现场设置情况记录；

6系统控制逻辑编程记录；

7系统调试记录；

8系统部件的检验报告、合格证明材料。

二、验收项目类别

根据各项目对系统工程质量影响严重程度的不同，将检测、验收的项目划分为A、B、C三个类别：

1 A类项目应符合下列规定：

1)系统中的应急照明控制器、集中电源、和灯具的选型与设计文件的符合性；

2)系统中的应急照明控制器、集中电源、和灯具消防产品准入制度的符合性；

3)应急照明控制器的应急启动、标志灯指示状态改变控制功能；

4)集中电源的应急启动功能；

5)集中电源的连锁控制功能；

6)灯具应急状态的保持功能；

7)集中电源的电源分配输出功能。

2 B类项目应符合下列规定：

1)资料的齐全性、符合性；

2)系统在蓄电池电源供电状态下的持续应急工作时间。

3 其余项目应为C类项目；

三、验收结果判定准则

系统检测、验收结果判定准则应符合下列规定：

1A类项目不合格数量应为0，B类项目不合格数量应小于等于2，B类项目不合格数量加上C类项目不合格数量应小于等于检查项目数量的5%的，系统检测、验收结果应为合格；

2不符合合格判定准则的，系统检测、验收结果应为不合格。

本节各项检测、验收项目中，当有不合格时，应修复或更换，并进行复验。复验时，对有抽验比例要求的，应加倍检验。

安科瑞消防应急照明和疏散指示系统由控制器、集中电源和灯具组成。控制器能实时监控设备和灯具发送的启动、故障信号，同时在液晶屏幕上显示，当故障发生时，控制器能发出声光故障信号，在屏幕上显示故障位置及故障类型，并具有数据存储、查询和报警信号控制输出等功能；同时控制器与火灾自动报警系统主机相连，在火灾发生时，根据探头探测的火源发生地，智能的控制疏散指示灯的开关，给出疏散逃生路径，指引逃生方向。系统主要应用于机场、轨道交通、隧道、客运枢纽、医院、学校、体育馆、星际酒店、商业楼盘、等场所。