

USC5601  
多线联动接口  
使用说明书



## 目录

一、概述.....	3
二、尺寸（单位 mm）.....	3
三、安装、调试.....	4
四、技术指标.....	4
五、注意事项.....	5

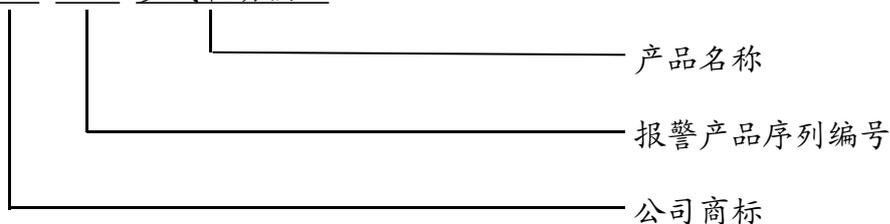
# 一、概述

## 1. 产品特点

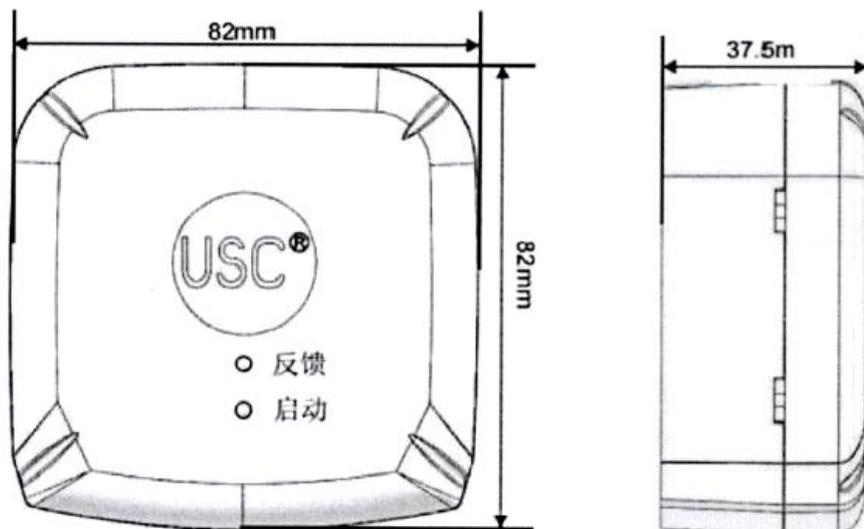
USC5601 多线联动接口主要用与重要设备的启动、停止控制。是一种实现弱电-强电控制信号转换的装置。当采用 USC5611 型多线盘(或单元)对系统中供电电压为 220V 的消防设备(如消防泵、喷淋泵、风机等)进行联动控制时,需用 USC5601 多线联动模块实现弱电-强电控制信号转换,同时实时监测被监控消防设备是否断路或短路,以提高系统的安全性和可靠性。USC5601 多线联动模块启动输出控制继电器和停止输出控制继电器控制消防设备工作状态,可实现消防设备的隔离控制,同时还可接收消防设备动作后的返回信号。

## 2. 型号的组成及其代表意义

USC 5601 多线联动接口



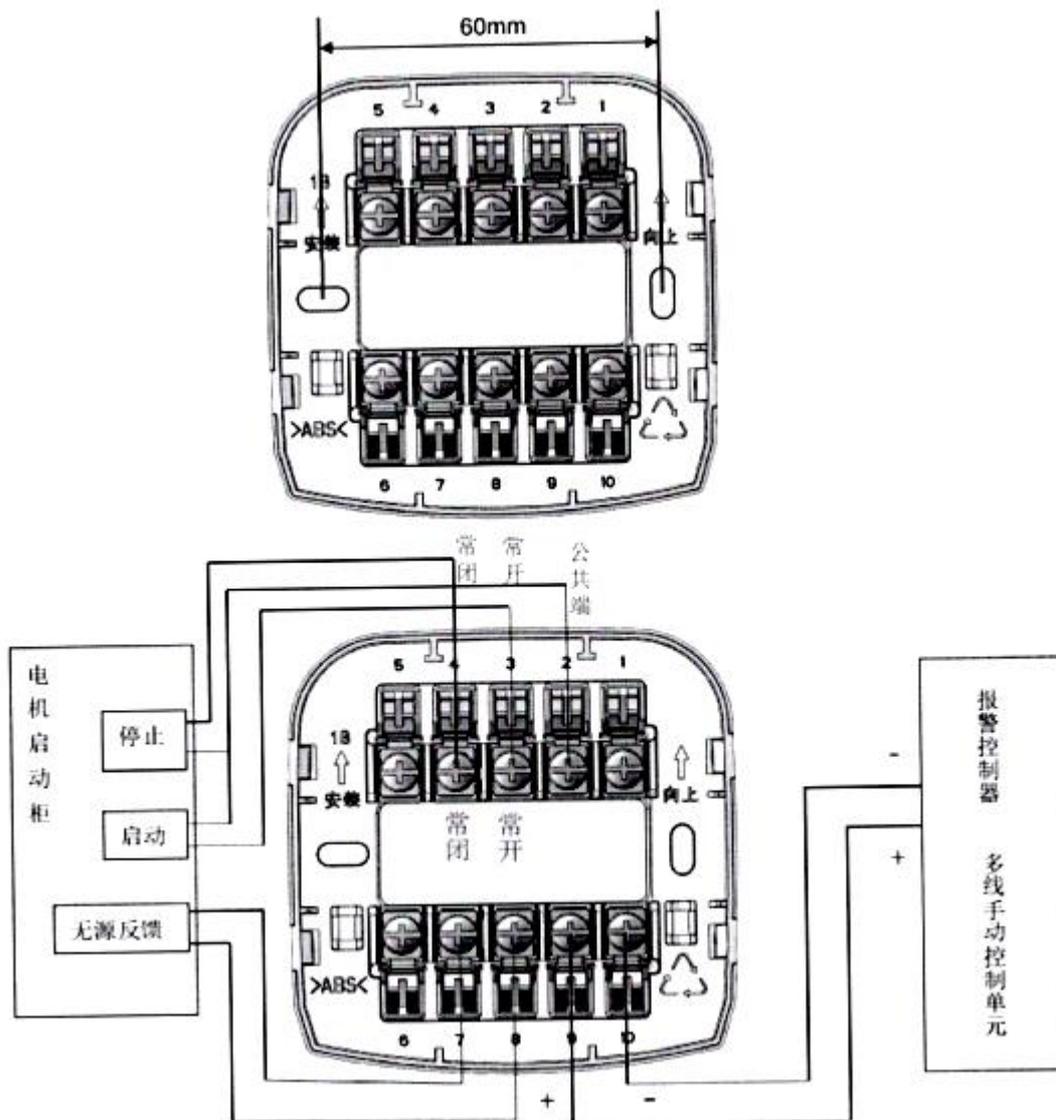
## 二、尺寸 (单位 mm)



USC5601 多线联动接口外形图尺寸

## 三、安装、调试

### 1. 安装接线示意图



安装接线示意图

### 2. 安装方法

1. 安装前应首先检查外壳是否完好无损，标识是否齐全。
2. 模块分底座和模块两部分组成，安装时需将模块底座取下，底座中间有一个进线孔，从底座的进线孔中穿入电缆并接在相应的端子上，再将底座固定，扣合模块即可安装好模块。
3. 模块安装在模块箱内，安装孔距为 60~65mm。

## 四、技术指标

工作电压	总线 DC17 ~ 27.5V
监视电流	<0.1mA
报警电流	≤ 0.5mA
指示灯	双灯红色，监视时两灯熄灭，有反馈时回答灯亮；启动时启动灯亮。
工作环境	温度：-10℃ ~ 40℃
	相对湿度：≤ 95% (40℃ ± 2℃) 不凝露
线制	有极性二总线
编码方式	无编码
外形尺寸	82.00mm × 82.00mm × 37.50mm
壳体颜色	象牙白

## 五、注意事项

- 模块宜采用模块箱集中安装，不应直接安装在消防设备控制柜内。
- 注意信号线有极性，测试前应确认接线正确，防止设备误动作。