防火卷帘控制器ＦＪＫ-ＳＦ-ＸＡ01型

产品名称	防火卷帘控制器ＦＪＫ-ＳＦ-ＸＡ01型
公司名称	合肥消安电子有限责任公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:消安 型号:ＦＪＫ-ＳＦ-ＸＡ01 产地:合肥
公司地址	合肥市新站区佳海工业城C区79号
联系电话	86-0551-66339895 13965038160

产品详情

FJK--SF--XA01型防火卷帘控制器

使用说明书

一、 概述

合肥消安电子有限责任公司是一家专业从事防火卷帘控制器的开发、研制、生产的高科技企业，自主研发的FJK－SF－XA01型防火卷帘控制器是根据国家行业标准《防火卷帘控制器GA386—2002》生产，产品已经通过国家消防电子产品质量监督检验中心检验，可广泛应用于控制各类工业建筑、民用建筑及公共建筑中需要防火分割和疏散通道上的各类防火卷帘门。具有结构简单、安装调试方便、可靠性高、抗干扰能力强等优点。

二、 主要功能

1、 为与其相连且要求其供电的部件供电。

2、 能直接接烟、温感探测器或消防联动报警信号，控制防火电机实施开启和关闭。并向消防控制中心反馈门位信号、火警和故障报警信号。

3、具有自检、消音、复位和自动逃生功能（需配本公司手盒）。

4、具有缺相、过流、过载保护功能和相序自动检测、自动换相功能（三相任意接）。

5、具有电池、烟、温感掉线故障报警功能，但不影响卷帘门的正常运行。

6、具有限位开关故障停机保护功能，防正、反卷超限位自动停止并故障报警；避免继续运行发生事故。

7、 在主电源掉电或缺相有火警发生时，备用电源自动启动速放控制装置，使卷帘靠自重下降以防止火灾蔓延，此功能下有应急逃生功能。

三、 接线说明

CZ1 强电端子说明：

1－2－3位端子接卷门电动机（三相电源输出）。

4－位端子接卷门机的零线。

5－位端子接三相电源的零线。

6－7位端子接刹车整流桥输入（220V输入）或输出端，整流桥原交流输入线要断开。

三相电源的进线直接接入空气开关。

CZ2 端子说明：

01 ~01火警反馈输出端（或控制外设喷洒）。

02~02 故障反馈输出端。

03~06 卷门下位反馈输出端。

04~06 卷门中位反馈输出端。

05~06 卷门上位反馈输出端。

CZ3 端子说明：

1手控盒公共端。

2 手控盒电子锁控端。

3 手控盒上行键。

4 手控盒停止键。

5 手控盒下行键。

6 手控盒消音键。

7 手控盒复位键。

8 上限位接入端。

9 限位公共端。

10 下限位接入端。

11 24V负极端。（消防有源信号的公共端）

12 消防联动全降信号接入端（或温感信号输入端）。

13 消防联动半降信号接入端（或烟感信号输入端）。

14 24V正极端（烟、温感的公共端；或消防无源信号的公共端）。

注：消防联动中心提供无源常开信号接14～13（半降），14～12（全降）；消防联动提供有源信号，半降信号的正极接13负极接11，全降信号的正极接12负极接11。

四、 调试、设置方法

仔细检查接线正确无误后，方可进行整机调试。

1、将控制器的主、备电源开关合上后，控制器先进行上电自检，自检后如一切正常，面板主、备电源指示灯亮，其他指示灯灭；自检后如果有故障音、故障指示灯亮，应检查三相电源是否缺项，零线、电池是否掉线。解决故障后方可进行下面操作。

2、卷帘上、下限位的设置：

电源正常后，将拨码开关K的1、2、3码拨至OFF（出厂时已设置为此码），操作手控盒按键，观察按键标识与卷帘运行方向是否一致，如果相反将拨码开关K的第1码拨至ON后按一下“ 复位 ”键（或将卷门机三相电源任意调换两相）即可，并将卷门上、下限位设置好。

3、消防联动的设置：

a:)用于防火分隔通道（一步降到底位）的设置：将拨码开关K的第2、3码拨至OFF位置即可（出厂时已设置为此码）。

b:)用于疏散通道（一步降中位，二步降到底位）的设置：先将拨码开关K的第2码拨至ON进行时间设置，时间设置开始时卷帘门要处于上限位，如果不在上限位会自动运行至上限位后进行设置。先按“ 下行 ”键，使卷门运行至中位（离地面1.5m-1.8m处，设置的是中位高度）时按“ 停止 ”键停止运行，接着按“ 上行 ”键运行（中间延时固定30s；如果要现场设定时间，可在按“ 停止 ”键后，再按“ 停止 ”键，每按一次时间增加10s，以此类推设定好时间后按“ 上行 ”键）至上限位；当上升至上限位后控制器自动启动备电使卷门下行，下行至中位时按“ 停止 ”键（设置备电下降时的中位），卷门停止后接着再自动启动卷门上行至上限位，到达上限后主电源灯闪烁，闪烁结束后把拨码开关K码的第2码拨至OFF，第3码拨至ON，时间设置结束.

在疏散通道下：a:如先接到半降（烟感）信号卷门降至中位，再接到全降（温感）信号卷门降到底；b:如先接到全降（温感）信号卷门先降至中位、延时后降至底位。

注：如果二步降时间要重新设置，先把拨码开关K的2、3码拨至OFF，按“ 复位 ”键一次重复疏散通道设置。