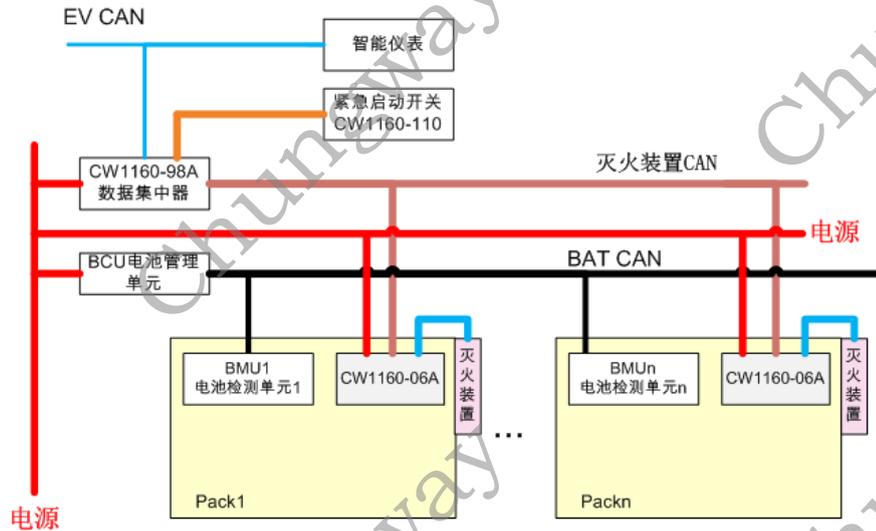


# 产品作业指导书

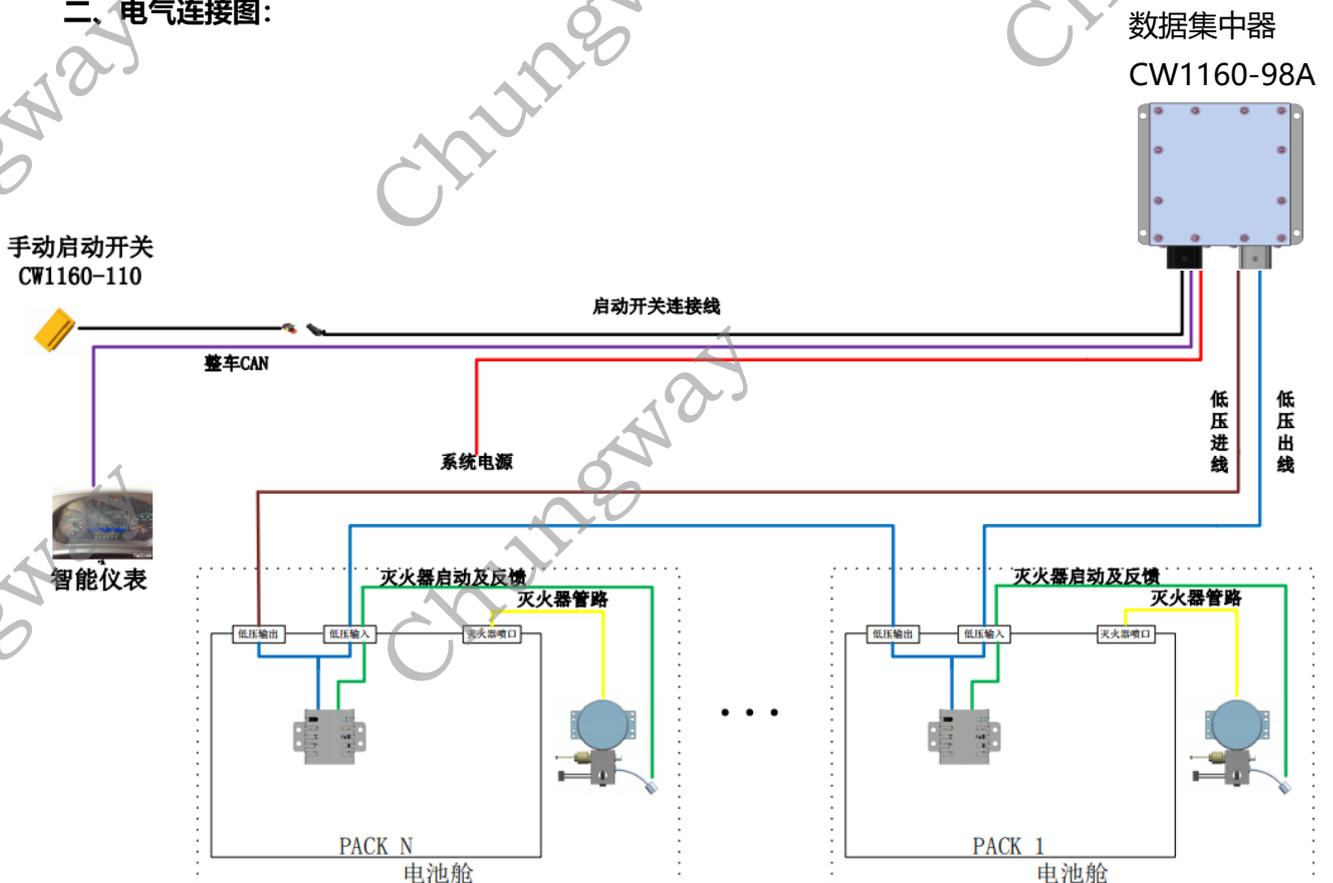
## 一、用途：

本产品 CW1160 电池箱火灾防控装置，是一套专注于电动汽车电池箱内部热失控火灾防控的智能装置，具有电池箱内部早期火灾感知、智能判断、抑制初期火灾的功能，同时具备电池热失控早期预警、自动灭火、手动启动灭火功能。

## 二、系统组网方式：



## 二、电气连接图：



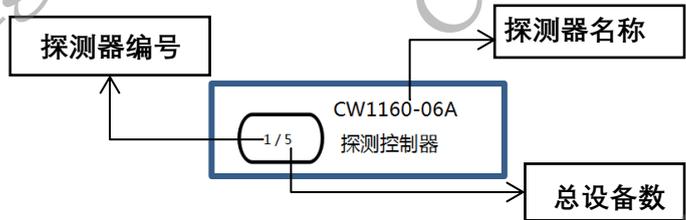
#### 四、CW1160-98A安装说明

整车接口Molex连接器  
47725-6010 (黑色)  
公端对应接口连接器  
160074-6006



电池箱接口Molex连接器  
47725-9040 (灰色) 公  
端对应接口连接器  
160074-6009

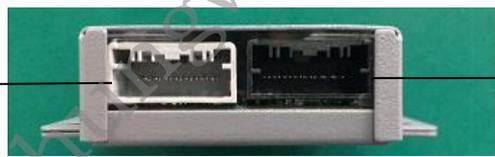
#### CW1160-06A探测控制器安装说明:



注: CW1160-06A探测控制器安装在每一个电池箱中, 探测器的编号必须与电池箱编号相对应, 否则容易造成系统错误。

#### 端口说明:

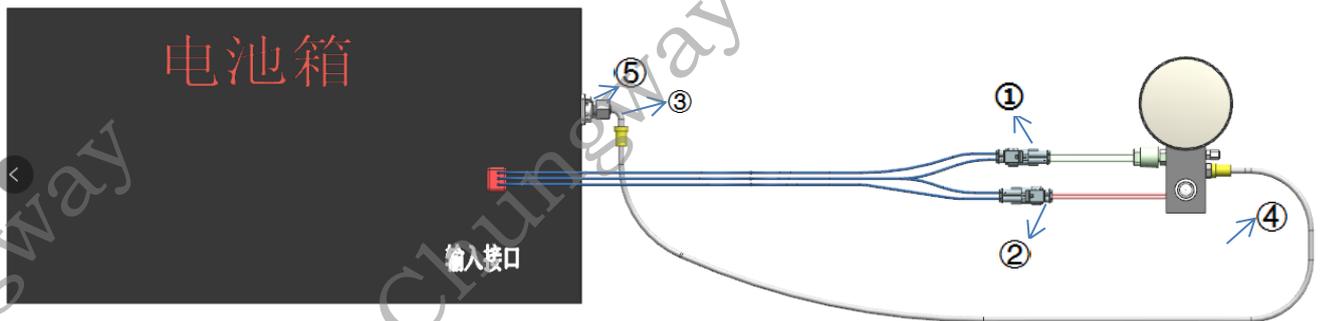
灭火器接口(灰色)  
34793-0081



电源通讯接口(黑色)  
34793-0080

注: 灭火器接口与灭火器端口 (34791-0081) 连接, 电源通讯接口与molex连接器 34791-0080/34791-0180连接。

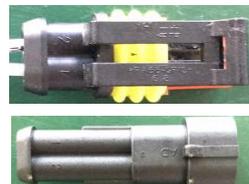
#### 灭火器安装说明:



(安装总体示意图)

#### 注意事项:

- ①: 反馈线, 连接器型号AMP282180-1 (两芯; 与AMP282104-1相连)
- ②: 启动线, 连接器型号AMP282104-1 (两芯; 与AMP282180-1相连)



③：现场施工时为不破坏箱体等级请按照10N-12N



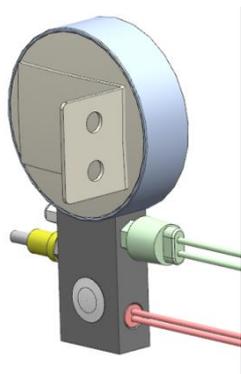
④：喷管（折弯半径60mm），现场施工时为不破坏箱体等级请按照10N-12N



⑤：现场施工时为不破坏箱体等级请按照 $1.5 \pm 1.3N$



（注：为了达到最佳喷射效果，安装灭火装置时，建议灭火器安装方向与安装示意图中方向相一致，极端情况下可根据实际空间对安装角度进行微调，但旋转角度最多不超过90度。）



灭火装置后端配有安装支架，具体安装位置以图纸为准。

## 七、CW1160-110 手动启动开关安装说明



手动启动开关如上图所示，在安装过程中与连接器AMP282104-1相连，请观察线路是否有破损、漏线等情况。