

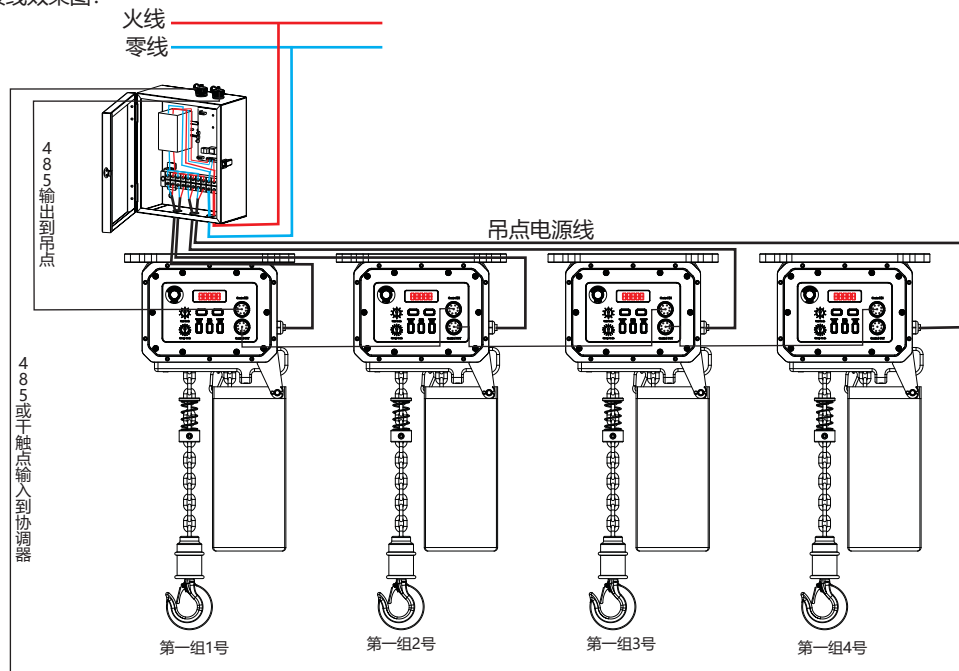
## 控制接线方法

协调器9芯航插脚位定义:

Control IN : 干触点/485输入, 1脚GND, 2脚下降, 4脚上升, 7脚485+, 8脚485-, 其他脚为空脚

Control OUT : 485输出, 7脚485+, 8脚485-, 其他脚为空脚

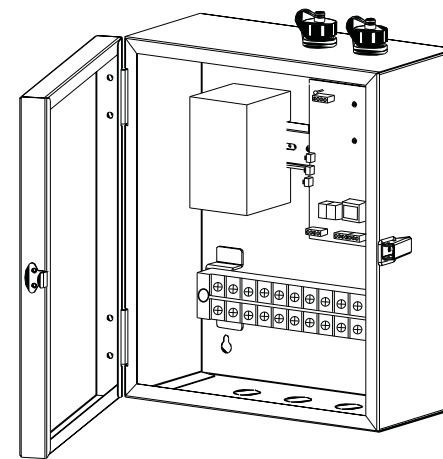
接线效果图:



接中控或电脑或干触点面板

# Grandview 美视

## 智能同步协调器使用说明书



注意

1. 产品仅用于美视数控吊点配套使用, 实现实时通信, 实时监测吊点位置、状态等
2. 安装接线操作请由专业技术人员操作, 非专业人员擅自操作可能有触电风险!



禁止拆卸

请不要拆卸或分解设备的部件

广州美视创新科技有限公司

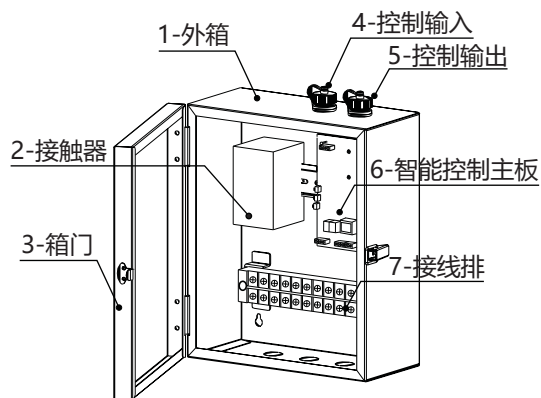
广东省广州市 番禺区化龙镇 国货大道南43号 领越科技园  
售后服务电话: 020-84899499

## 产品介绍

- 1.智能协调器搭配美视数控吊点一起使用，可实现实时双向通信（发送数据与反馈数据），实时监测吊点设备运行状态及实时位置状态。
- 2.正常扫描后，当协调器再次扫描监测到同一组吊点有通信线不通或在运行中有吊点设备不运作时，协调器监测到异常会在0.1秒内发出停止指令并切断吊点设备供电，杜绝意外发生。协调器在切断电后30秒自动重启设备电源，无需手动重启。
- 3.吊点设备实时位置可灵活调节，在设备数据端口栏输入想要位置数据，吊点自动运行至该位置。

## 产品部件

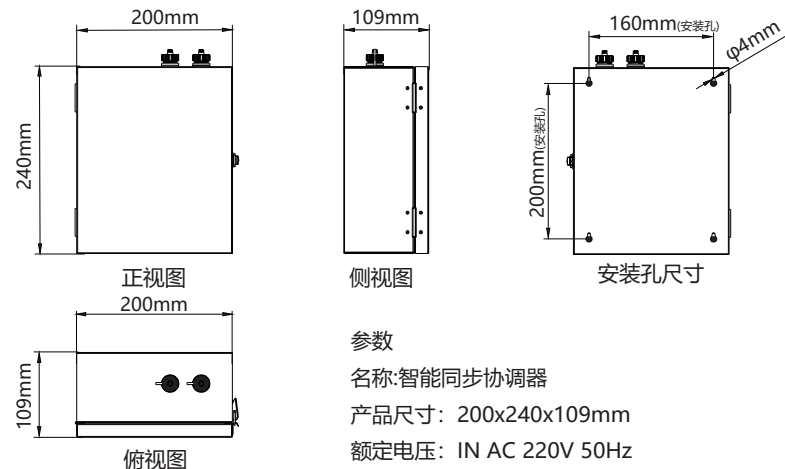
- 1-外箱
- 2-接触器
- 3-箱门
- 4-控制输入
- 5-控制输出
- 6-智能控制主板
- 7-接线排



## 配件

- 说明书 1本
- 9针航空插 2个

## 产品规格参数



### 参数

名称:智能同步协调器  
 产品尺寸: 200x240x109mm  
 额定电压: IN AC 220V 50Hz  
 安装孔尺寸: 160x200mm  
 最大过载电流: 25A  
 产品净重: 2kg  
 主要功能: 双向通信, 实时监测和反馈设备位置、运行状态

## 通信协议、控制代码

### RS485协议

串行口设置:

波特率: 9600

数据位: 8位

停止位: 1位

校正: CRC

协议格式 (16进制)

包头 (F6)、组码、位码 (00)、指令码、CRC

CRC=包头+组码+位码+指令码

CRC校正位数=生成多项式为数-1生成多项式为数-1

指令码	07	上升
	08	下降
	09	停止
	10	扫描
	12	读状态
	A6	代码学习

控制代码: 以第1组为例

第1组学码: F60100A69D 上升: F6010007FE 下降: F6010008FF 停止: F601000900

扫描: F601001007 读状态: F601001209

**注意:** 设置组位码时, 协调器组码与吊点组码要一样, 位码一定是00, 否则无法正常通信