

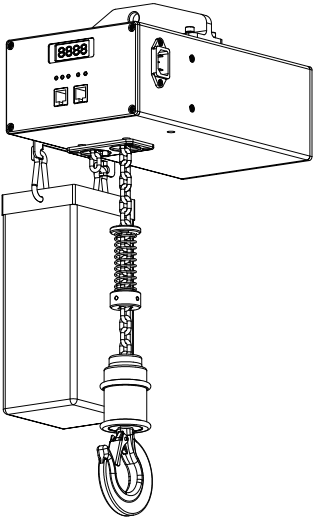
故障排除检测

使用故障及排解决方法	
故 障	解决方法
多吊点同时使用中途停止并倾斜	复位
运行途中突然停止、485传输干扰	重启电源
启动有迟钝或停止	同时发送两次代码
程序错乱	重启电源
吊点回收时链条卡顿	检查出线口是否有损伤，如有磨损 可用锉刀轻轻磨走
设备向下运行过程中，若发现停止情况	请检查链条是否打结，若是，请把链 条理顺即可

Grandview 美视

电动环链式数控吊点安装使用说明书

型号: GCRT-1012



广州美视晶莹银幕有限公司
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



感谢您购买本产品，在使用前请先详阅说明书，阅后请注意收藏，以备日后查阅！

注意事项

- 1.安装位置要有足够的机械强度，承重要求为吊点自重加舞台设备重量的4倍，以防造成设备脱落。
- 2.安装设备时，务必确保每颗螺丝已拧紧固定，以免设备松动影响使用安全。
- 3.请注意保护以及保养吊点，定期进行检查：
 - ①、如有污渍，请用软布轻擦；
 - ②、清除灰尘时，请用软毛刷轻轻拂拭
 - ③、定期检查螺丝是否有松动迹象
 - ④、链条是属于损耗品，需定期适当加上防锈油保养
- 4.为避免不必要的伤害，建议设备的管理以及安装使用由专业人士操作和维修。
- 5.使用过程中请勿用手拉扯设备，以免造成设备损坏。
- 6.切勿把产品安装在潮湿或有可能溅水的位置。
- 7.只可以连接带有接地线的电源插头，配件发现损坏后请及时联络供应商或售后人员。
- 8.请使用经过认可的电源线（3芯电源线）/设备接口/插头，其接地插头应符合国家适用的安全法规。
- 9.在安装吊点时，要在固定布线中配置一个易于使用的断电设备，或者将电源插头与电气插座连接，此电气插座必须靠近该设备并且易于使用。在操作设备时如果发生故障，可以切断断电设备的电源以断开设备电源，或者断开电源插头。
- 10.远离热源或潮湿的位置。
- 11.只要吊点的插头还连接在电源上，本机就未脱离交流电源。
- 12.遇到闪电雷雨天气或长时间不使用时，请拔掉电源线。

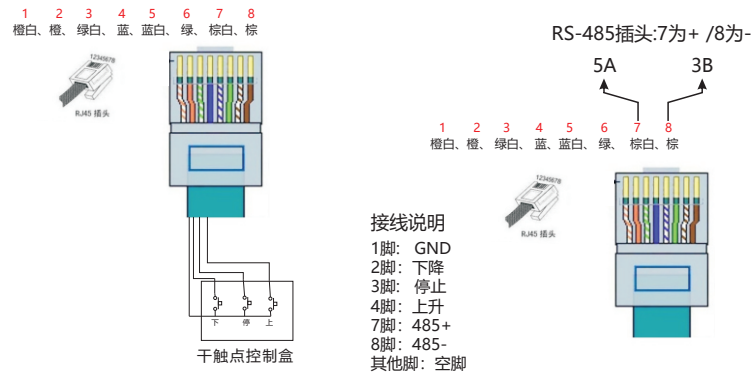
升降过程中禁止人员站在设备下方，谨防意外
如发现螺丝有松动迹象，请及时联系售后人员或用户自行更换螺丝
若因用户忽略此处警告而引起的安全使用问题，请由用户自行解决。
本说明书如有修改，恕不另行通知，请接洽您的销售代表

 警告	用户必须定期检查设备螺丝是否有松动	 强制	使用时必须有专业人员在现场操作， 谨防设备故障时可及时紧急制动
 注意小孩 触碰	吊点完全放下后，其底部距离地面应 不少于1.8米，以免小孩触碰	 禁止解体	禁止随意拆分吊点或拧松吊点螺丝， 如需修理或校正时，请与本公司或销 售代理联络。
 敬告	两台吊点或以上同时使用时不得超过单台吊点 起升操作时的额定载荷		

安全使用标准参照GB6067.1-2010

注：用户不得随意拆卸和更换零部件，如有故障，须与售后服务部门联系维修；功能结构若有更改，恕不另行通知，以产品为准！

干触点/RS485连线接线图：此图连接需专业人员安装或详询客服人员。

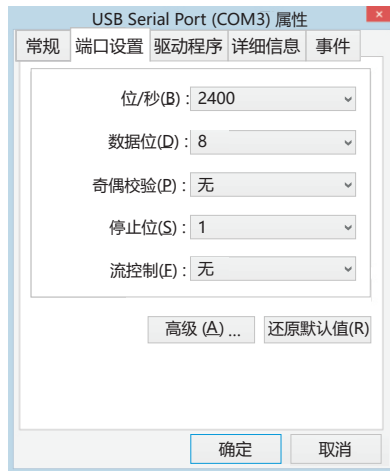


RS-485协议

RS485端口设置：

比特率：2400；
数据位：8位；
奇偶校验：无；
停止位：1

十六进制控制代码：
上：FF EE EE EE DD
停：FF EE EE EE CC
下：FF EE EE EE EE
部分中控要先进入中控学习状态。如FF -- -- AA
进入，其中-- -- --可以是任何英文或数字。如输入
FF 11 11 11 AA 则上升代码是：FF 11 11 11 DD，
其他代码类推。

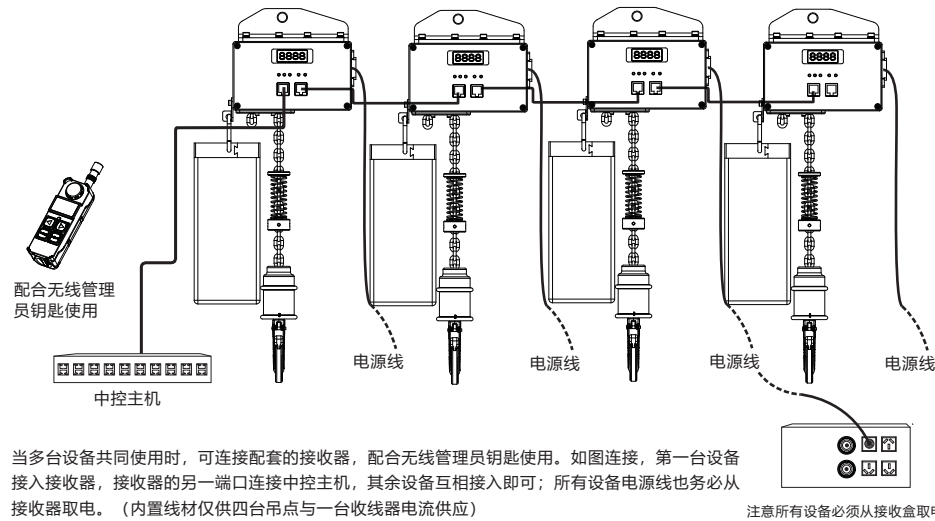


注意：

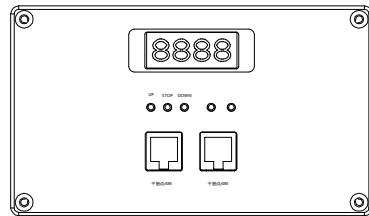
- 1、接RS232或RS485时如果有控制不到本设备进行相关动作时，请将两条控制线对调。
- 2、接线回路电阻小于20Ω
- 3、不可与强的干扰源并列走线

多台设备接线方法

多个设备组合紧急制动和多种控制示意图



控制面板接线方法



up: 上升 stop: 停止 down: 下降

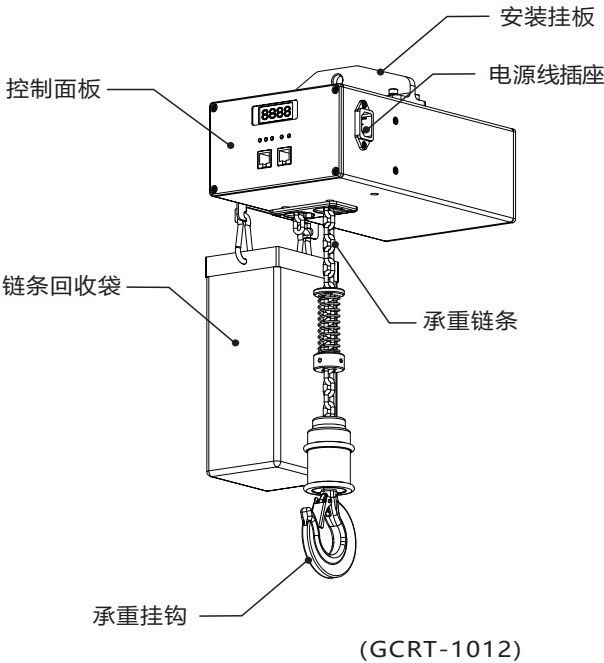
控制网口: ①干触点
1脚: GND、2脚: 下降、3脚: 停止、4脚: 上升

②RS-485
7脚: 485+、8脚: 485-

备注: 两控制网口为并联口。

产品结构图

产品执行标准: JB/T5317-2016



标准配件:

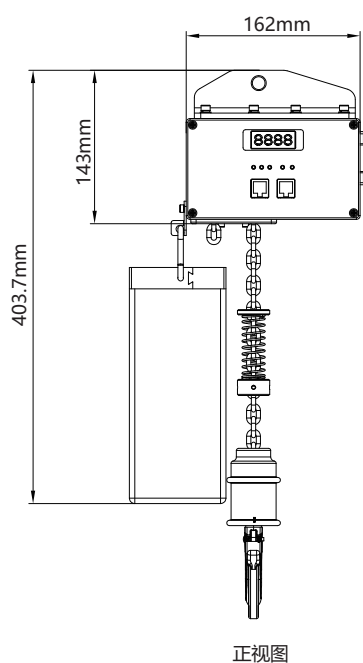
- 6寸灯圈 x1
- 链条回收袋 x1
- 合格证 x1
- 说明书 x1
- 电源线 x1

选购配件:

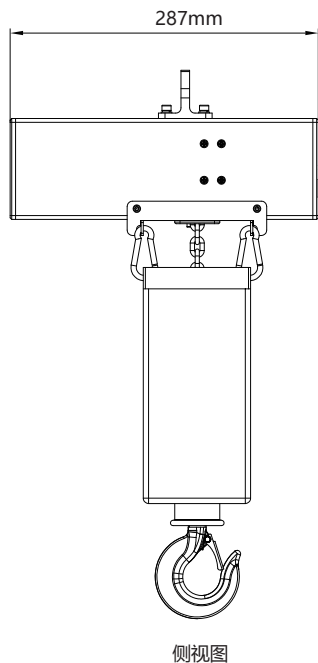
- 壁控开关
- 无线管理员钥匙发射器 x1
- 接收盒 x1/组

规格参数

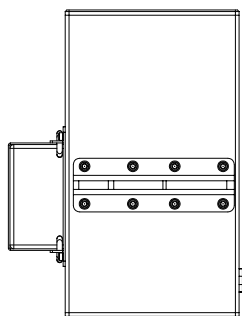
GCRT-1012外观示意图:



正视图



侧视图



俯视图

GCRT-1012 详细参数:

产品名称: 电动环链式数控吊点

产品型号: GCRT-1012

产品尺寸: W287 x D162 x H403.7mm

安装方式: 挂钩安装

天花开孔尺寸: $\phi 175\text{mm}$ (可视现场情况)

最大承重: 100Kg

最大行程: 12000mm

输入电压: 220V 50Hz

额定功率: 45W

控制方式: RS-485控制、干触点

安装说明

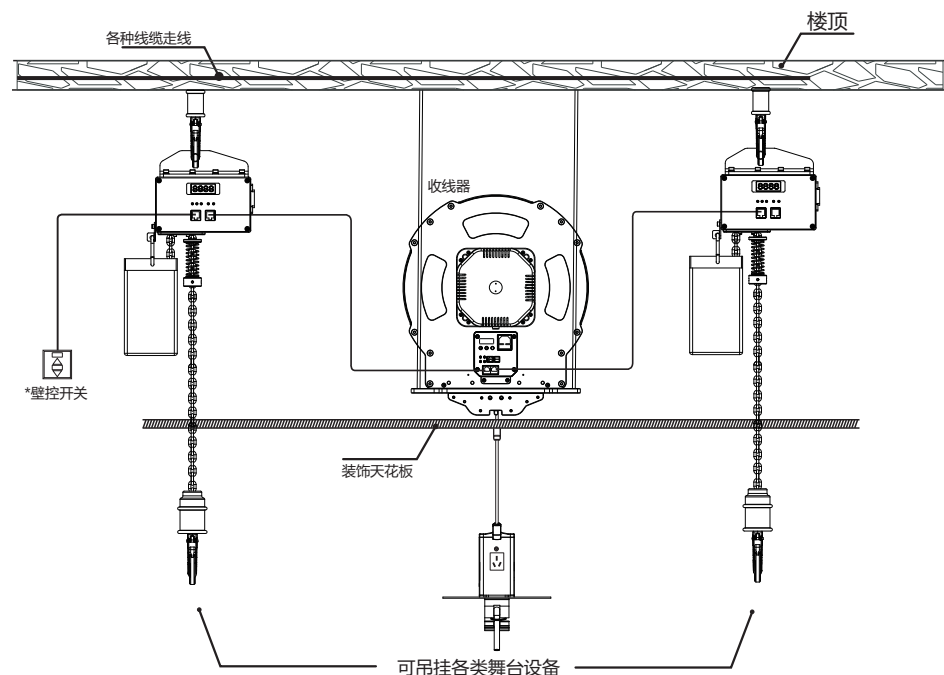
一、安装方式说明

本产品应安装在最佳投影的位置, 正确的安装会使产品在使用过程中更便捷、更安全。打开包装箱, 检查零配件是否齐全, 然后取出放在合适的场所按照下面的操作方法进行安装。为了产品使用更安全与方便, 请您将本说明书安装部份完整读一遍, 根据您的现场实际情况选择您最适合的安装方式

* 吊点功率为45W, 收线器功率为60W, 在排线时请注意功率。

* 安装可安排在装修结束后, 附带的装饰灯圈能很好地遮盖天花开孔, 保持外观整洁, 并且安装后不需要第二次装饰。

* 使用完毕后, 请将可调节机械式上限位块螺丝松开降至最低后, 才能将环链回收。



(天花隐藏电动起重系列安装示意图, 请注意GSPC 12非承重产品。)

*备注:

- ①、用户可任意选择端口接入壁控开关或者中控端
- ②、勾头必须保持垂直
- ③、用户回收链条时, 请务必确保所有舞台设备已经拆卸 (包括桁架), 以防撞到天花板发生意外。