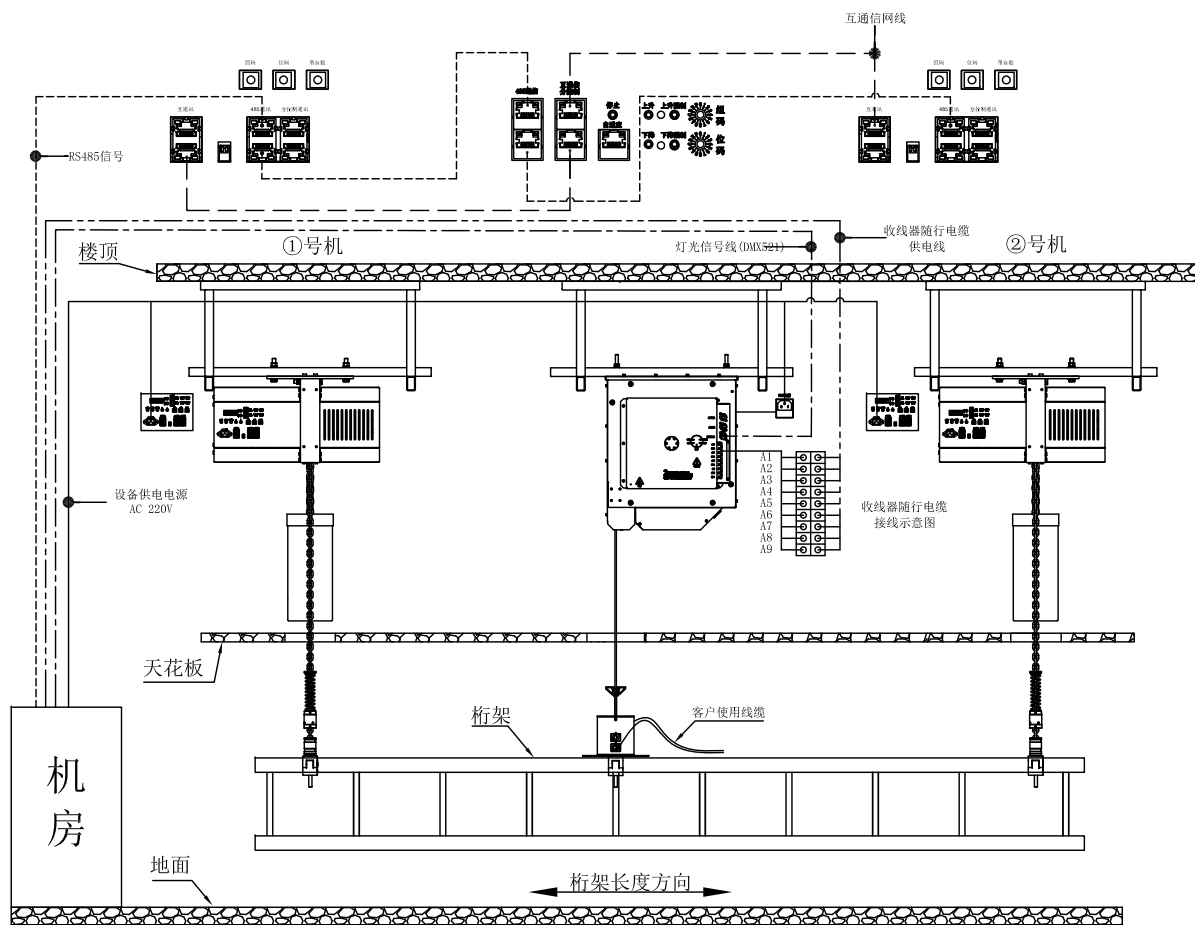


# 系统线缆连接及设备使用须知



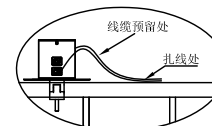
## 系统布线图

- 表示 RS485信号线连接方式 (连接线为: CAT5, 两端带标准网络水晶头)
- — 表示 设备之间互相通讯的连接方式 (连接线为: CAT5, 两端带标准网络水晶头)
- 表示 设备供电电源线连接方式 (电源要求: AC220V 10A)
- 表示 收线器随行电缆供电线 (线缆规格: 9根4mm<sup>2</sup>电源线)
- 表示 收线器随行线缆灯光信号控制线 (线缆规格: 1根4芯带屏蔽的DMX512线)

## 设备使用须知:

1. 同一组吊点安装方向要相同且与桁架长度方向一致(设备上有方向指示), 同一组吊点的安装高度误差  $(n1 - n2) \leq \pm 30\text{mm}$ 。
2. 灯钩与桁架连接时, 使吊带和线缆均处于铅锤线状态 (即自然状态), 以保证设备升降过程中线缆和吊带均处于升降通道中心位置。
3. 收线器升降插座的使用介绍:

注意: 接线时需要预留150至200mm线缆, 以保证收线器升降组件能够运动顺畅。



收紧状态



拉伸状态

## 4. 收线器插座接口介绍:

信号:

接口类型: 1个5芯DMX512接口、1个CAT5网络接口  
 线缆介绍: 4芯带屏蔽的音响线

电源:

接口类型: 1个11芯航空插接口  
 线缆介绍: 航空插头引脚编号 1~9 对应的线缆编号分别为 A1~A9, 其中引脚1 接地 (即线缆A1为接地线)。  
 共9根电源线均为: 4mm<sup>2</sup> 电源线。