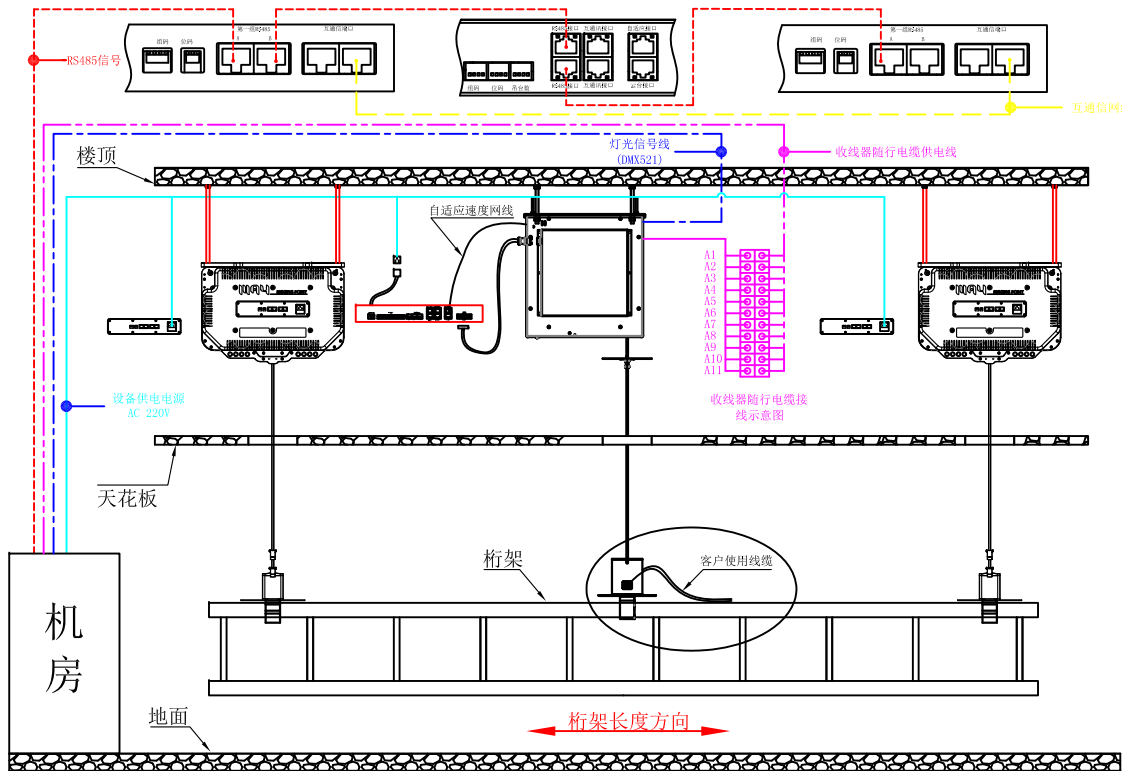


系统线缆连接及设备使用须知



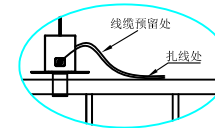
系统布线图

- 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：AC 220V 10A）
- 表示 收线器随行电缆供电线（线缆规格：9根2.5平方电源线）
- 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）

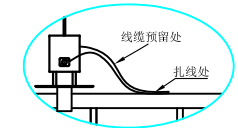
设备使用须知：

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
 线缆介绍：4芯带屏蔽的音响线（对应的线缆编号为A11）

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：2.5平方电源线。