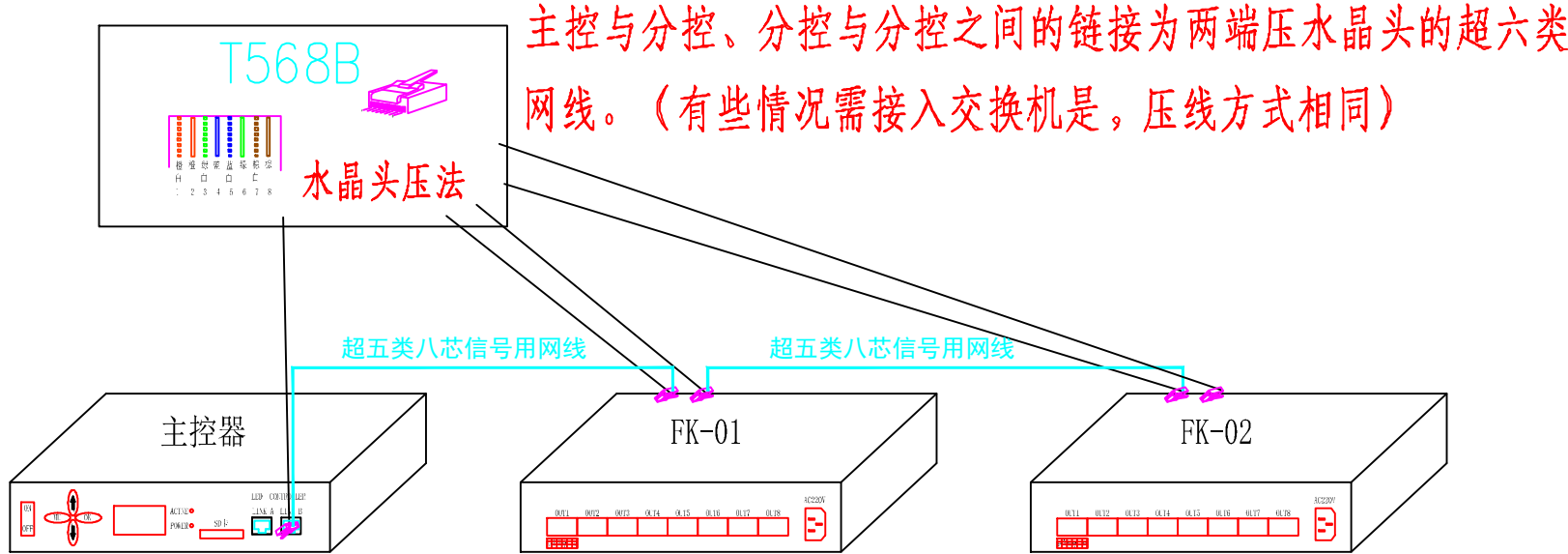
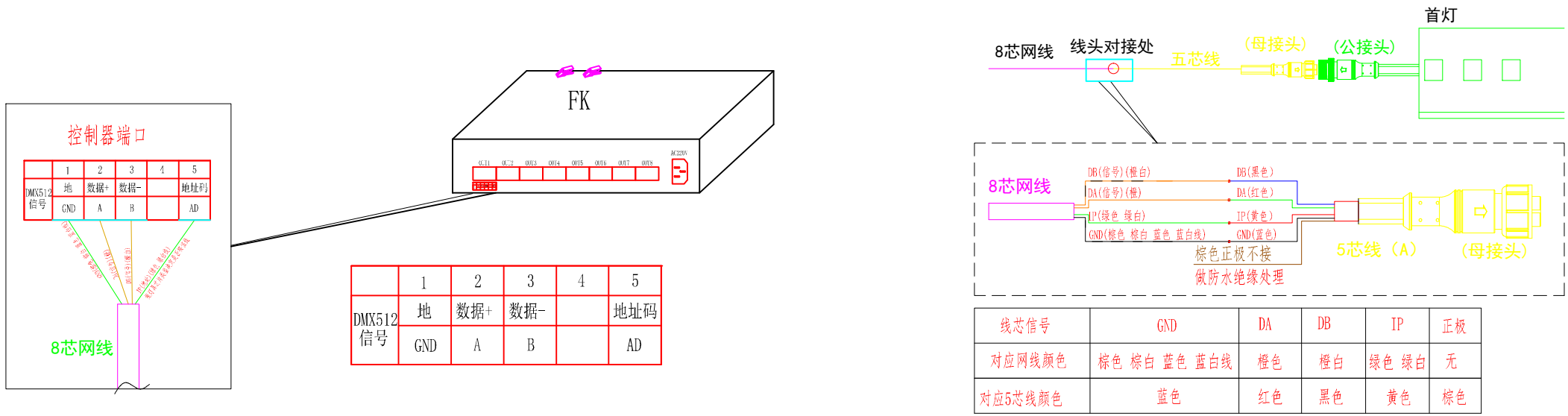


AL-2亮化系统配电柜



主控与分控、分控与分控之间的链接为两端压水晶头的超六类网线。（有些情况需接入交换机是，压线方式相同）



注意：IP(地址)(绿色 绿白线)是否接端口上视灯具芯片类型而定，总线写址时无需接入，否则必须接入！

控制器端口接线图

首灯与网线接线图

施工过程中注意事项：

- 在安装过程中，分清灯具信号输入及输出端, 避免安装时有装反的现象。
- 一切接线、插拔端口连接、连接信号或电源需在断电的情况下进行，即不得带电操作；所有电源都必须接大地。
- 注意七彩线条灯供电电压是直流（DC24V），正负极不得接反。
- 开关电源送电前要先用万用表测量线路是否有短路或反接，确认无误后方可送电。
- 所有接线处及接头处都需做好绝缘防水处理。
- 主控器与分控器，分控器与分控器之间用网线连接，网线长度不得超过100M, 若超过100M，需适当增设网络交换机或其他信号放大设备。
- 分控器每个端口到首灯的距离应保持在80M以内。
- 在用水晶头压户外型网线时，先把网线黑色外皮剥去10厘米到15厘米再去压网线并将黑色外皮内的灰色软线皮一起压到水晶头内以确保水晶头压线牢固。
- 输入到开关电源的AC220V或其配电箱之电压需稳定，且有漏电保护装置，防雷设施；
- 施工请严格遵循电工技能要求和电器要求；
- 所有的DC电源线不得和交流电走同一个线槽
- 现场疑难或不明之处请及时致电联系我司技术人员。

	实 名	签 名
项目负责人	雷晓华	
专业负责人	段山峰	
设 计	王博特	
注册（执业）章		

预留章

出图章

审图章

竣工章

建设单位

嵊州市鹿山小学

工程名称

嵊州市鹿山小学食堂体艺楼建设工程

子 项

场外

图纸名称

亮化网络通讯控制柜原理图

类 别	实 名	签 名
审 定	王俭	
审 核	林初忠	
工程负责	雷晓华	
工种负责	段山峰	
校 对	段山峰	
设 计	王博特	
会签栏	日 期	2024.04
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给排水	工 艺	
分类代码	专 业	电 气
工程号	DN-S23-14	图 别 施工图
版 次	A	图 号 电施-04

浙江东南

SEA

设计集团有限公司

ZHEJIANG SOUTHWEST ARCHITECTURAL DESIGN GROUP CO.,LTD

建筑工程：甲级；风景园林工程设计：专项甲级
证书编号：A233003044
城乡规划：甲级
证书编号：自资规甲字23330743
Web: seadesign.cn Tel: 0571-88372905