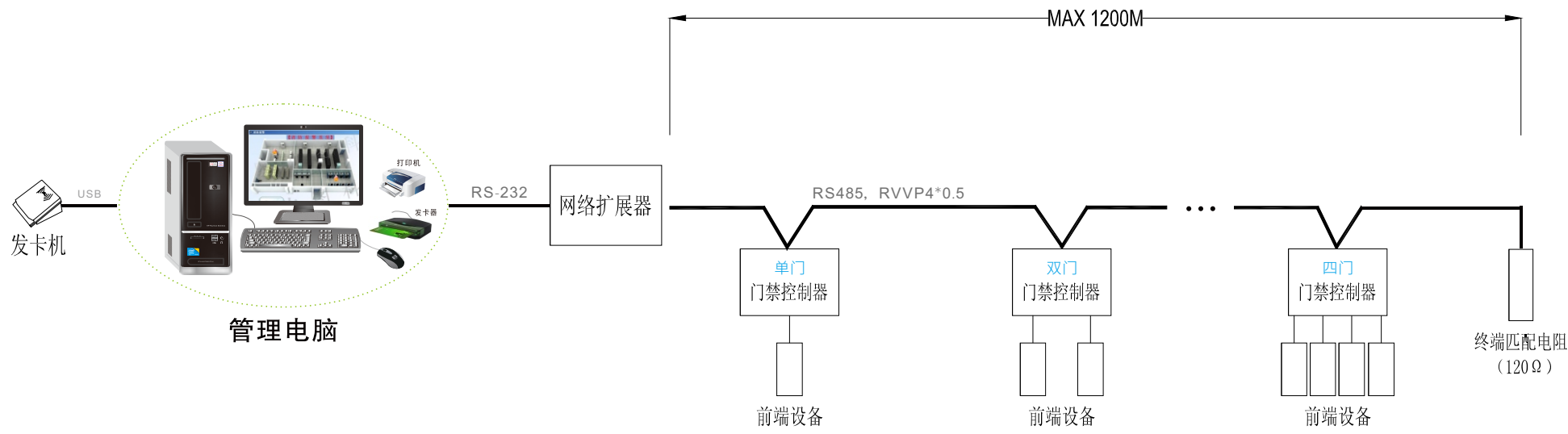
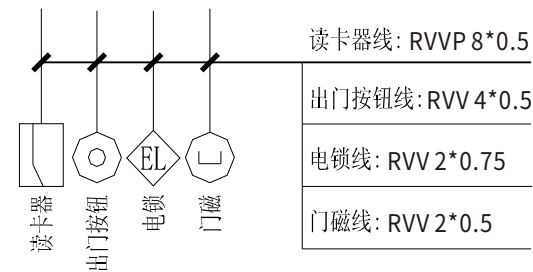




- (1) 读卡器线： 建议采用屏蔽网线。读卡器与控制器之间的距离，建议不要超过80米；
- (2) 出门按钮线： 建议采用屏蔽网线。
- (3) 如果电锁拉线距离比较远，建议采用更粗的线缆，以免电压损耗比较大；

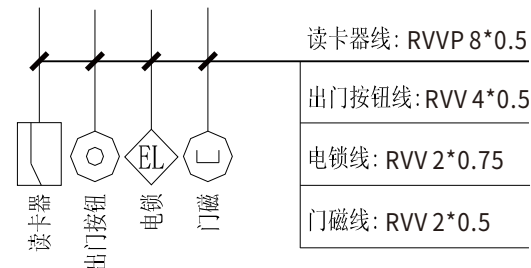
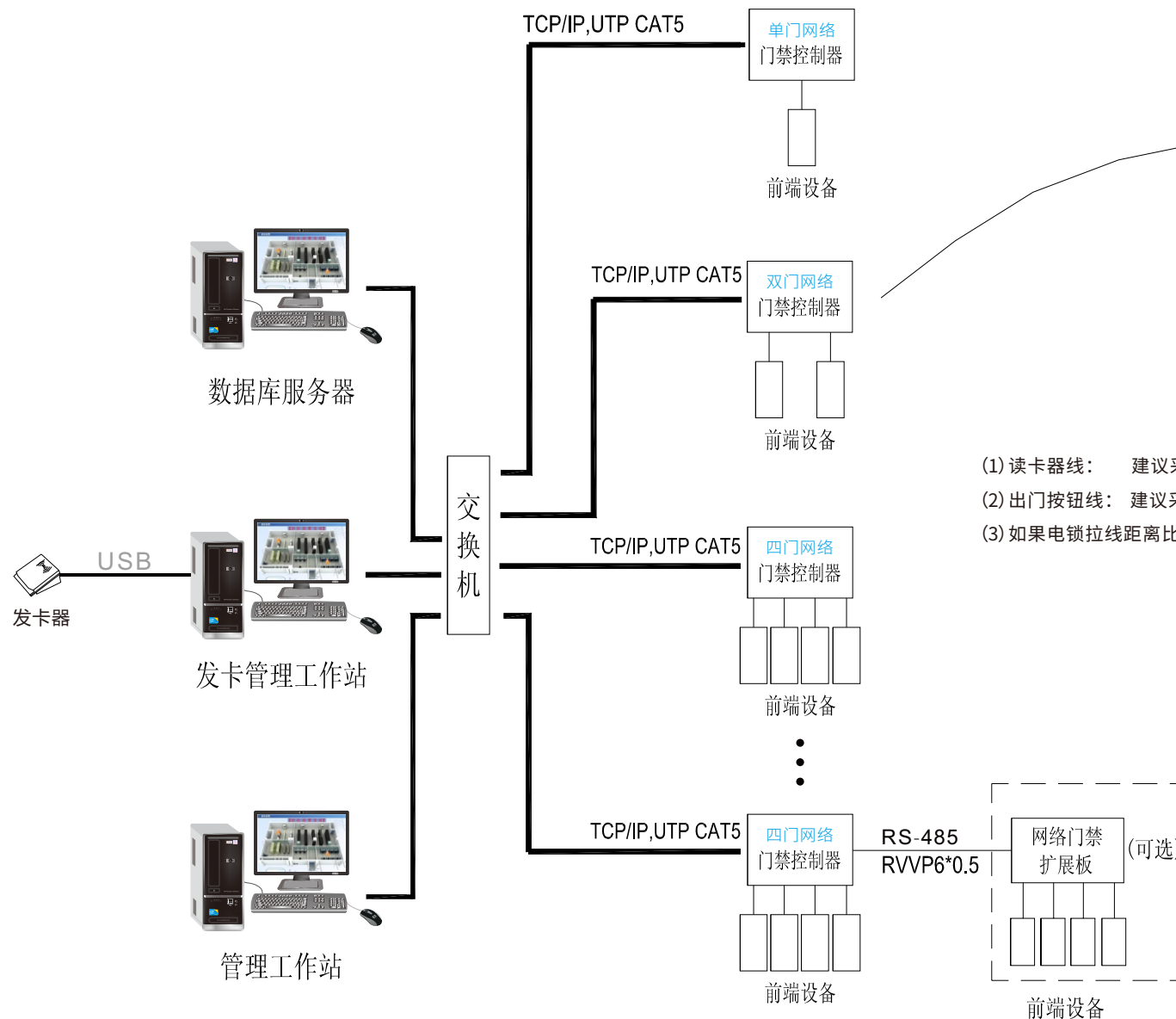
说明：

- (1) 485总线门禁系统通讯总线采用4芯屏蔽线(RVVP4×0.5MM)；
- (2) 485通讯总线最远为1200M, 实际工程中建议不超过800M；
- (3) 每条总线可接控制设备总 $n \leq 128$ , 实际工程建议不超过50, 各控制设备之间连接为串联方式；
- (4) 485总线末端应接匹配电阻120Ω；
- (5) 控制设备： 门禁控制器、巡更控制器。



前端设备包括：读卡器、出门按钮、电锁、门磁。

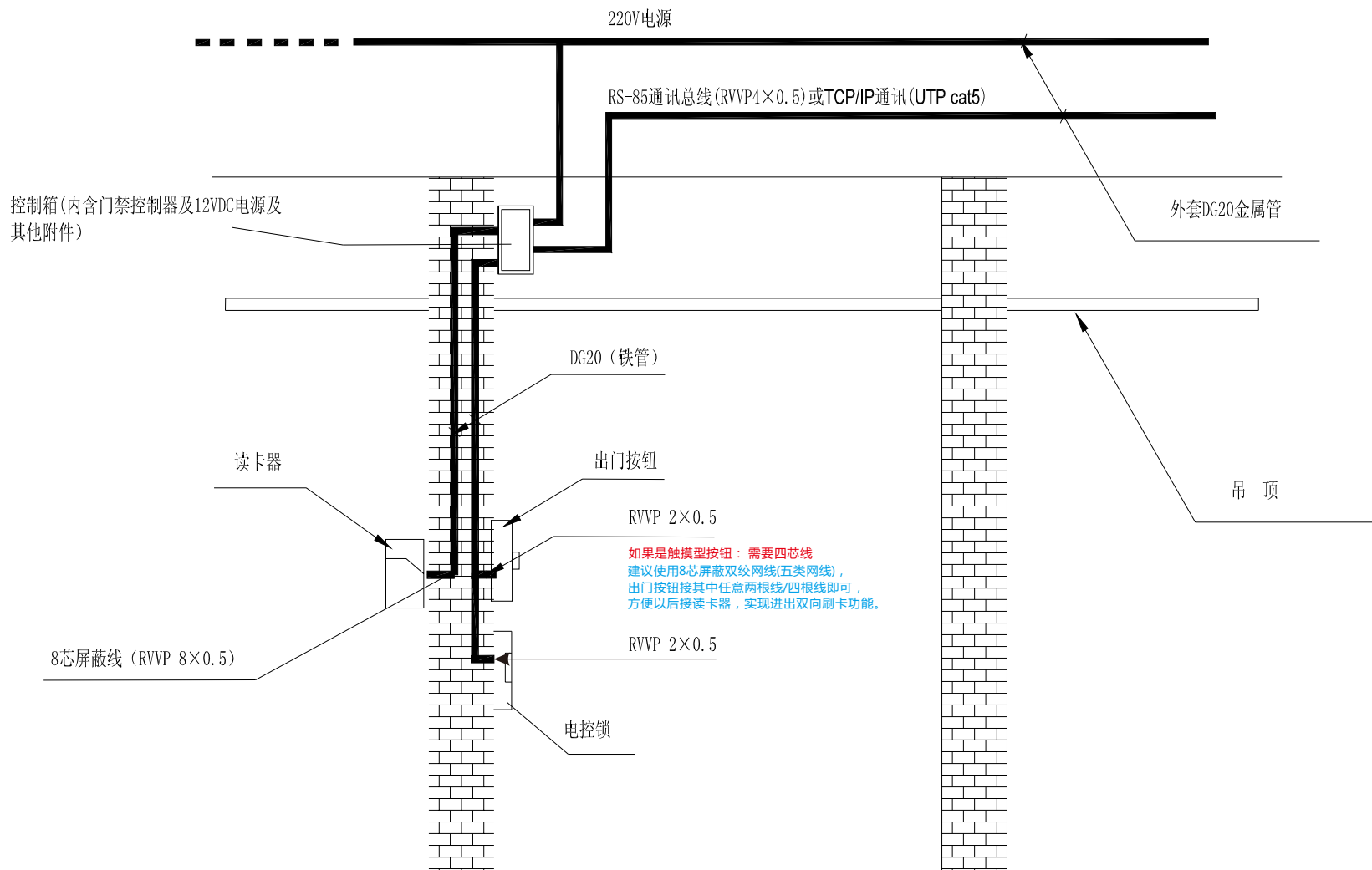
如果是触摸型按钮：需要四芯线  
建议使用8芯屏蔽双绞网线(五类网线)，  
出门按钮接其中任意两根线/四根线即可，  
方便以后接读卡器，实现进出双向刷卡功能。



前端设备包括: 读卡器、出门按钮、电锁、门磁。

如果是触摸型按钮: 需要四芯线  
建议使用8芯屏蔽双绞网线(五类网线),  
出门按钮接其中任意两根线/四根线即可,  
方便以后接读卡器, 实现进出双向刷卡功能。

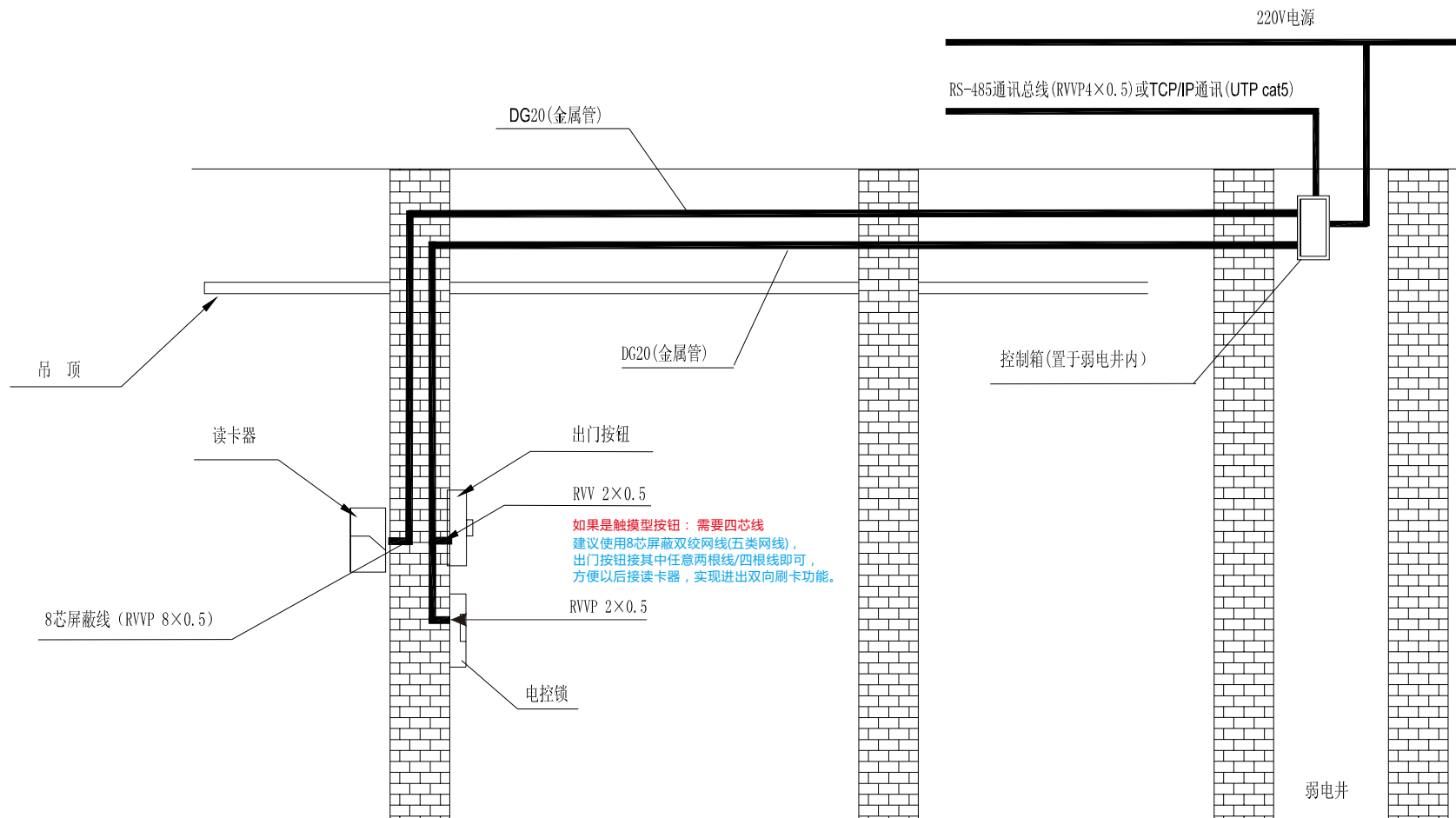
- (1) 读卡器线: 建议采用屏蔽网线。读卡器与控制器之间的距离, 建议不要超过80米;
- (2) 出门按钮线: 建议采用屏蔽网线。
- (3) 如果电锁拉线距离比较远, 建议采用更粗的线缆, 以免电压损耗比较大;



注：

- (1) 读卡器在安装时，应距地面1.4左右，距门边框30-50mm；读卡器与控制箱之间采用屏蔽线(RVVP8×0.5mm2)[8×16/0.15]；
- (2) 出门按钮安装时，距地面应与读卡器高度一致，墙内预埋底盒；出门按钮与控制器之间采用2芯电源线(RVV2×0.5mm2)[2×16/0.2]；
- (3) 电控锁与控制器之间采用2芯电源线(RVV2×0.5mm2)[2×16/0.2]；
- (4) 控制箱安装于门框吊顶上方。

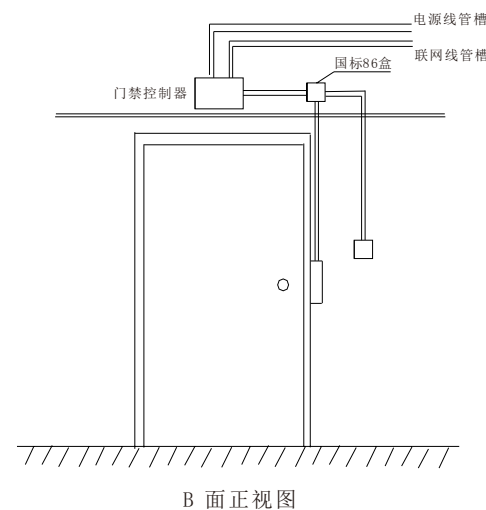
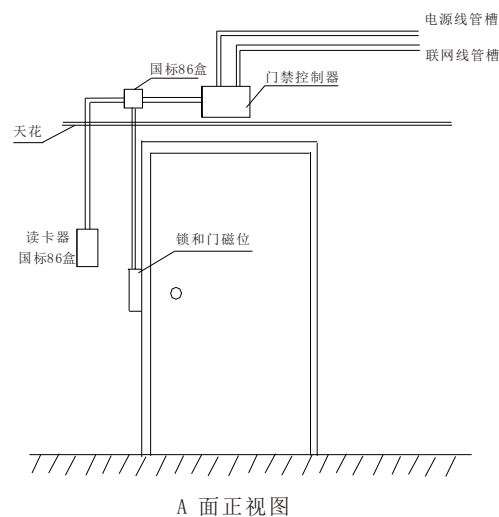
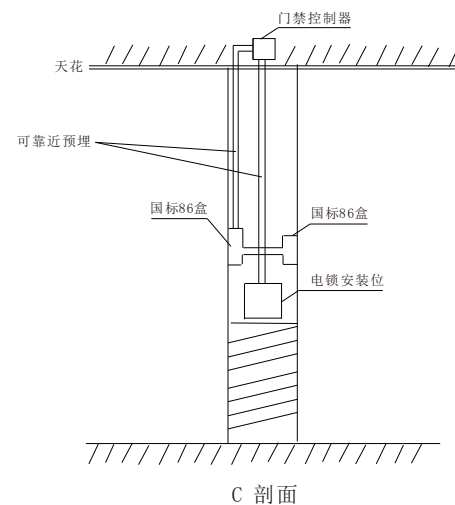
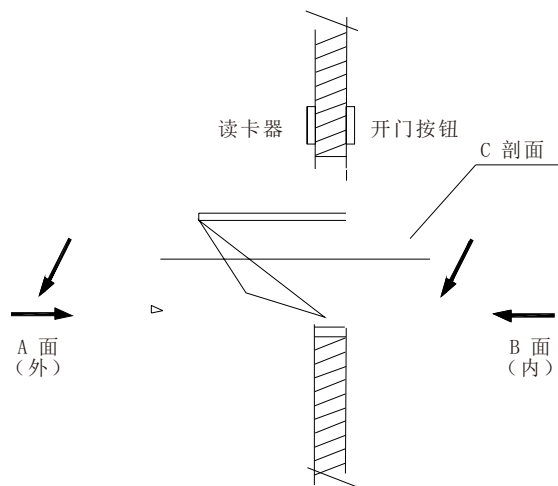
注意：门禁管线，严格按照强、弱电分开原则；读卡器线、电锁、出门按钮线均单独穿管敷设。



注：

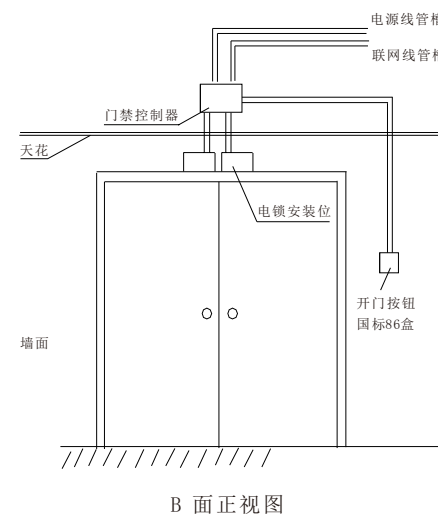
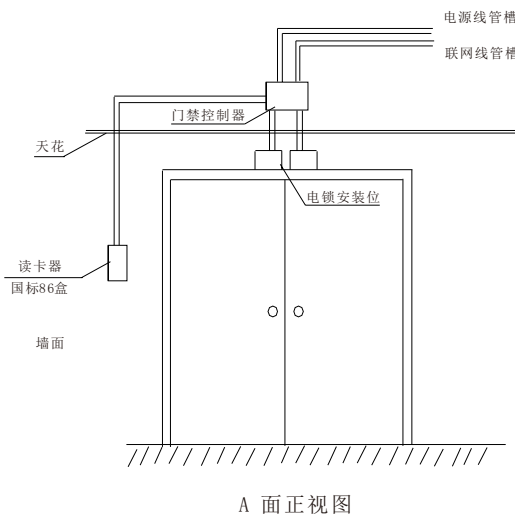
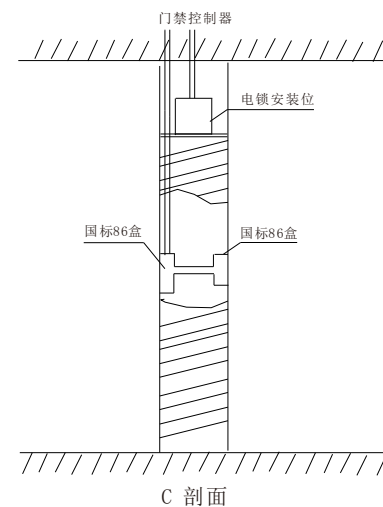
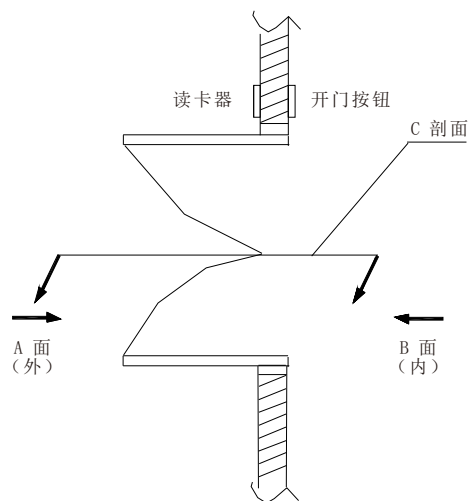
- (1) 读卡器在安装时，应距地面1.4左右，距门边框30-50mm；读卡器与控制箱之间采用蔽线(RVVP8×0.3mm2)[8×16/0.15]；
- (2) 出门按钮安装时，距地面应与读卡器高度一致，墙内预埋底盒；出门按钮与控制器之间采用2芯电源线(RVV2×0.5mm2)[2×16/0.2]；
- (3) 电控锁与控制器之间采用2芯电源线(RVV2×0.5mm2)[2×16/0.2]；
- (4) 当控制箱集中置于弱电井中时，即读卡器与控制器之间距离大于10m，小于120m时要求读卡器线、电控按锁线、出门按钮线单独穿管。

注意：门禁管线敷设；须严格按照强、弱电分开原则。



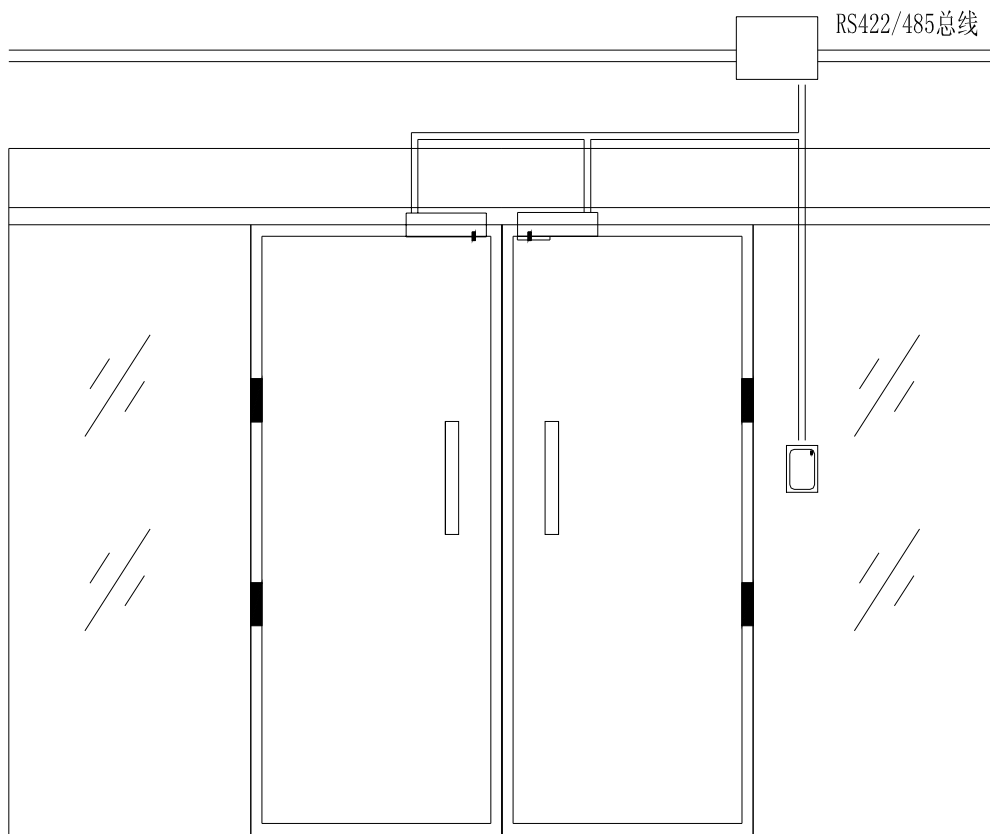
说明：

- (1) 读卡器安装位置，预埋120型底盒，开孔为102×62mm，根据现场布局选择安装方位，安装高度一般为底边距地130cm；
- (2) 开门按钮安装位置，预埋86型底盒，开孔为76×76mm，根据现场布局选择安装方位，安装高度一般为底边距地130cm；
- (3) 电控锁的安装，须根据实际安装的门而定，单开门采用锁扣，安装在侧面，双开门采用电插锁或磁力锁，安装在顶部，开孔尺寸以锁的实际尺寸为准。

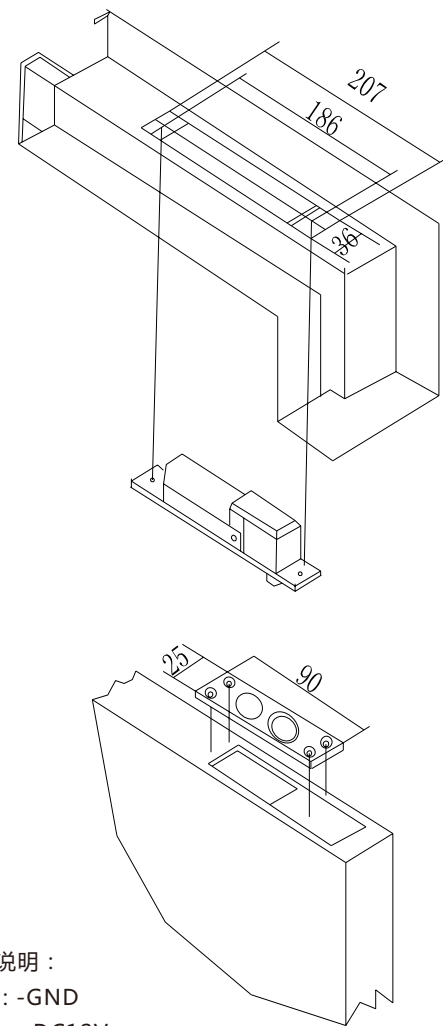


说明：

- (1) 读卡器安装位置，预埋120型底盒，开孔为102×62mm，根据现场布局选择安装方位，安装高度一般为底边距地130cm；
- (2) 开门按钮安装位置，预埋86型底盒，开孔为76×76mm，根据现场布局选择安装方位，安装高度一般为底边距地130cm；
- (3) 电控锁的安装，须根据实际安装的门而定，单开门采用锁扣，安装在侧面，双开门采用电插锁或磁力锁，安装在顶部，开孔尺寸以锁的实际尺寸为准。



注：该锁适合于180度门（单开或双开）



接线说明：

棕色：-GND

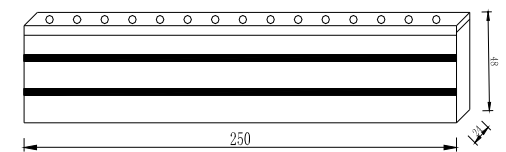
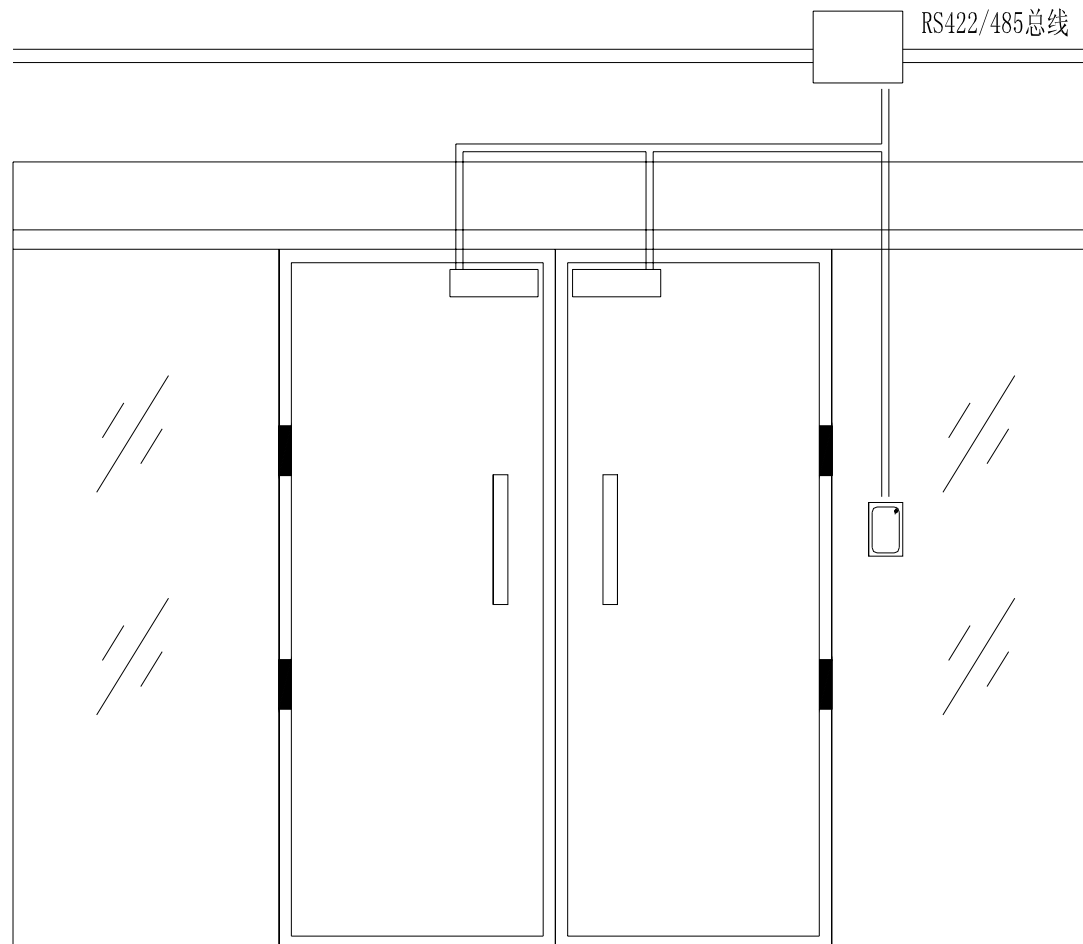
红色：+DC12V

橙色：按钮开关

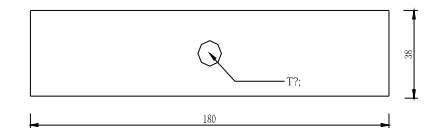
黄色：常开端（门位置侦测磁簧）

绿色：共线端（门位置侦测磁簧）

注：该锁适用于180度(单开或双开)门



磁力锁尺寸图

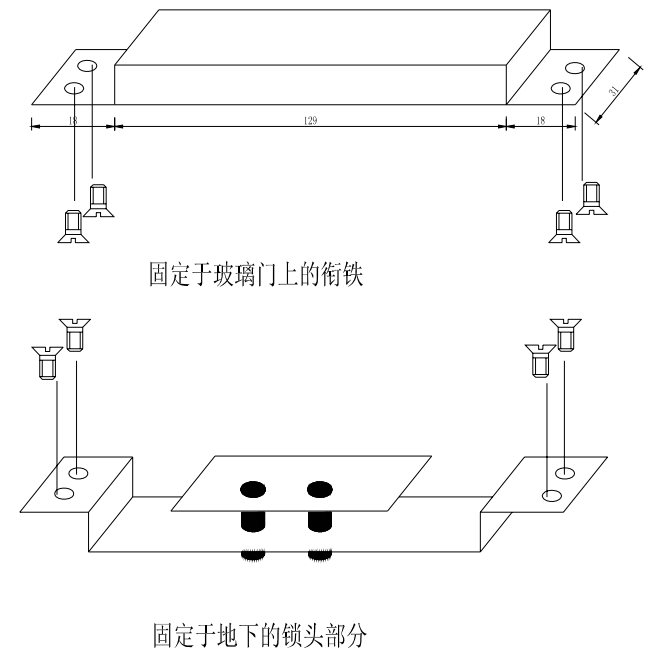
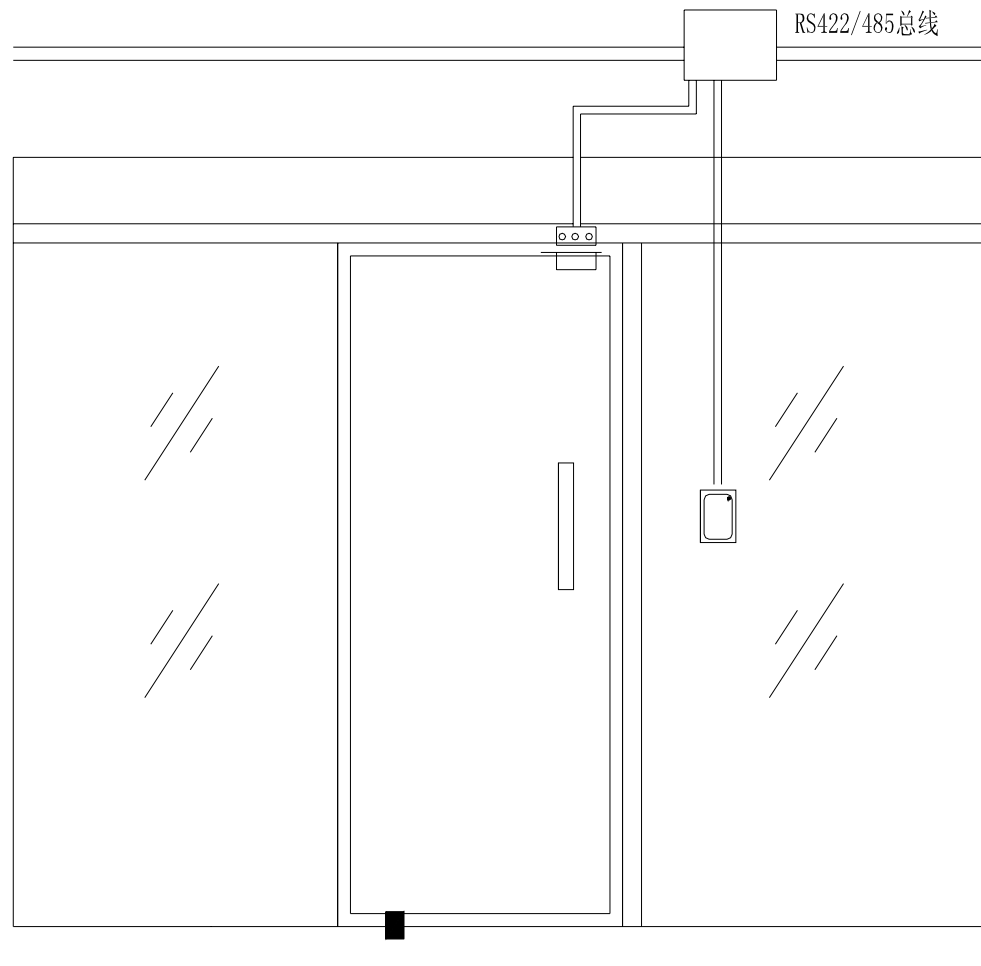


衔铁尺寸图

磁力锁的安装说明

- 1.单位：mm
- 2.磁力锁的安装位置一般选择在门框顶部。  
衔铁固定在门上。





安装说明：

1. 剪刀锁的安装位置一般选择在门框顶部。
2. 该锁适用于180度活动，开关频繁的有框玻璃门。