

FG8211单通道不停播报非法闯入问题分享

问题现象：

FG8211单通道播报非法闯入，请刷卡

问题原因：由红外故障导致，具体可能原因如下：

1, 红外未对齐

箱体错位或者地面不平导致通道红外未对准

2, 红外干扰

现场环境有红外干扰（日光直射红外、粉尘遮挡红外等）

3, 接线故障

接线不牢靠，接错，或者穿线过程中，拉拽线时，有断线的可能

4, 红外板损坏

FG8211单通道不停播报非法闯入问题分享

问题排查：

1：检查红外对齐：主机红外背部灯光（图1）

判断方法：用手遮挡闸机红外，无遮挡物时常亮，代表红外未对齐或故障，将闸机红外对齐（图2）



图1 主机红外指示灯示例

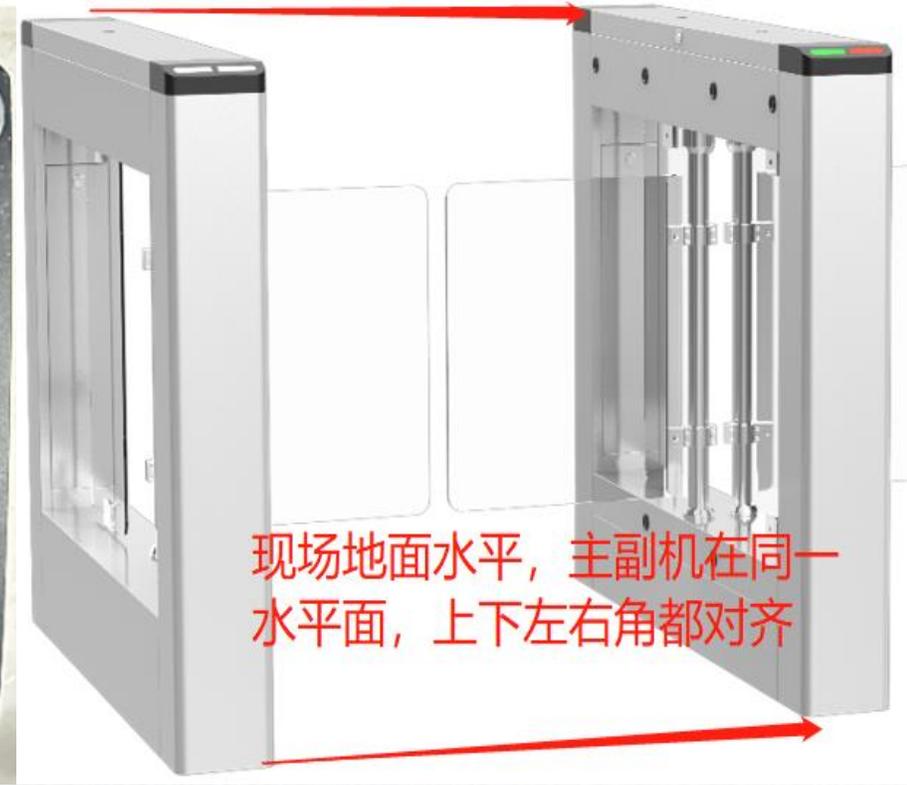


图2 闸机对齐示例

FG8211单通道不停播报非法闯入问题分享

2: 排除现场红外干扰

主机红外正常情况不亮，副机的红外绿灯是长亮，遮挡或故障时会亮红灯

排查方法：用手遮挡闸机红外（图1位置），通过红外灯变化，进行排除红外干扰

若存在干扰，检查红外位置是否被遮挡或者其他不明物体，及时清理遮挡物

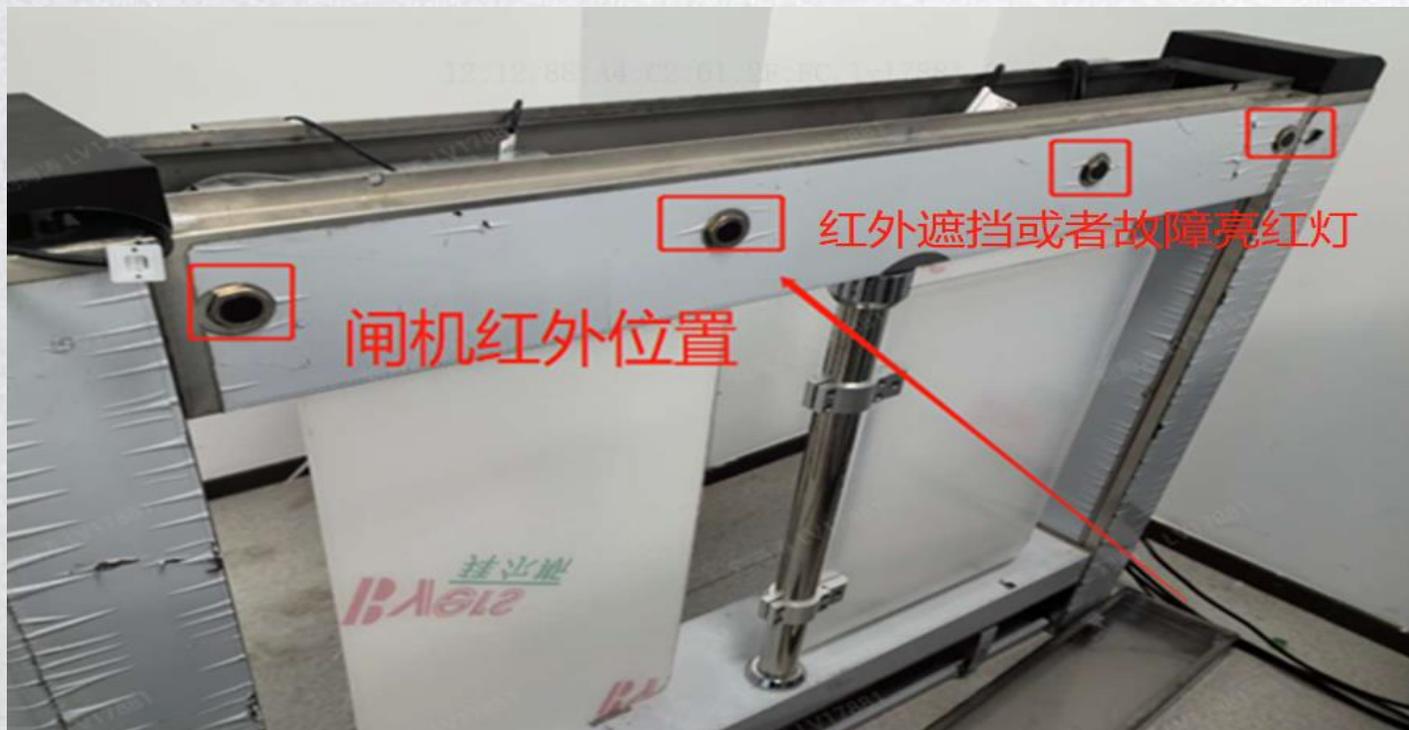
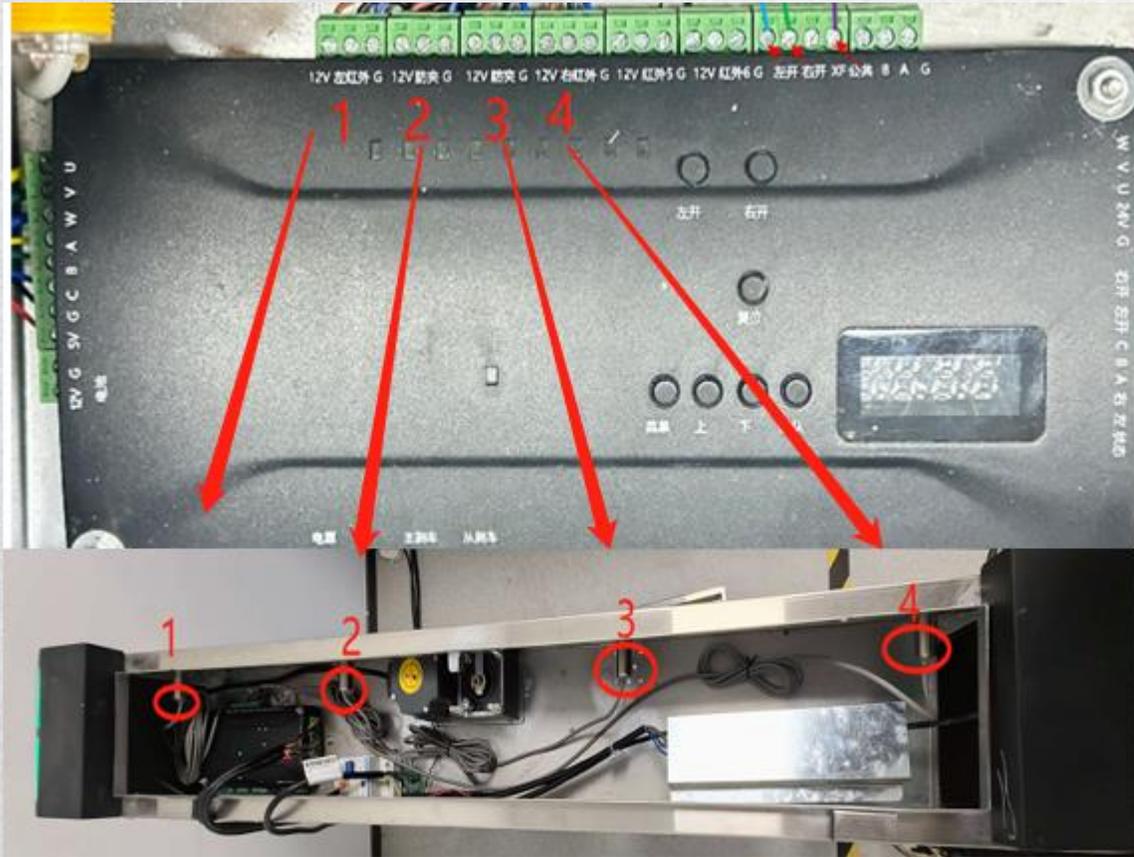


图1 红外位置示例

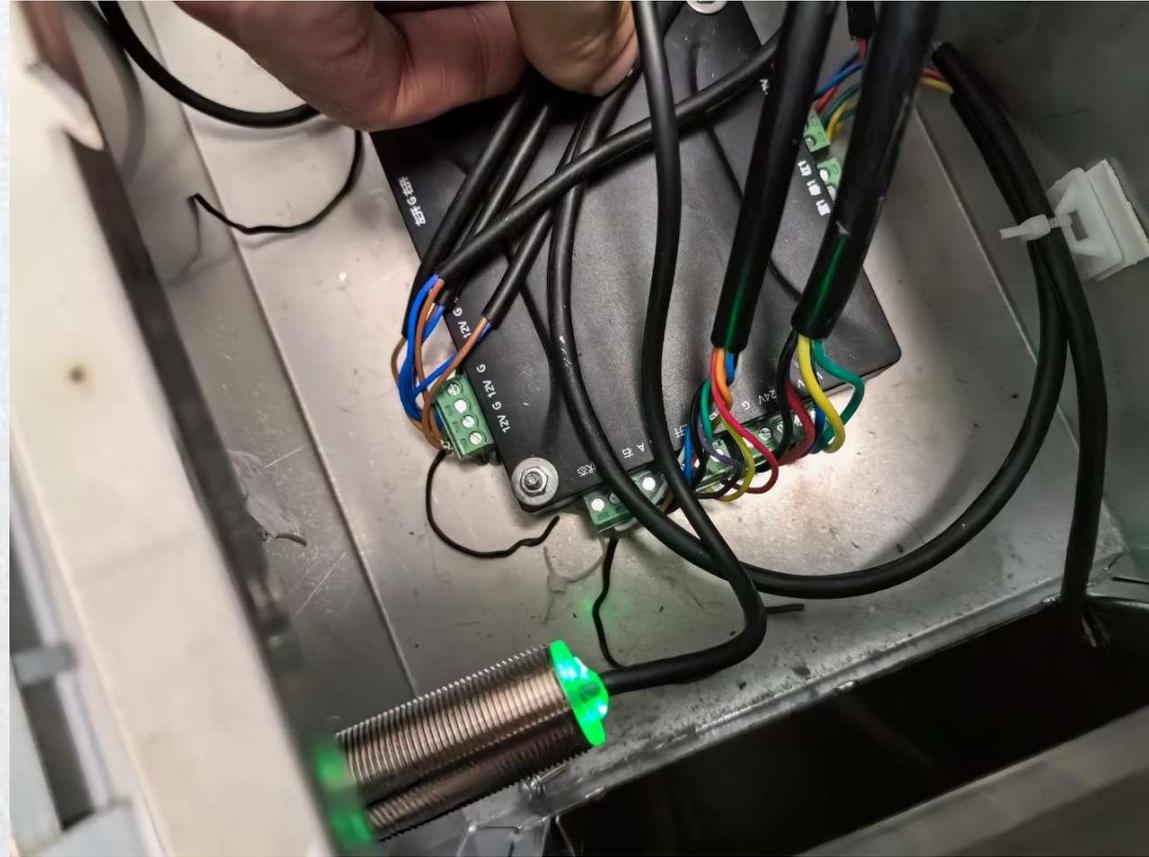
FG8211单通道不停播报非法闯入问题分享

3, 接线故障

排查方法：检查接线是否松动，受损（重新插拔、接线如下图示例）



主机侧：主板从左往右图示1.2.3.4分别接闸机
从左往右1.2.3.4



副机侧：红外接线顺序没关系，注意线预留足够长

FG8211单通道不停播报非法闯入问题分享

问题排查:

4, 红外板损坏

排查方法: 交叉测试 (以红外A和B示例, A为新红外, B为反馈故障红外)

- 1) 红外A接入B位置, 测试正常, 则B损坏, 更换红外
- 2) 红外B接入A位置, 测试正常, 则B点主板可能损坏, 更换主板
- 3) 红外A和B交叉接入后, 测试都不正常, 联系宇视工程师

FG8211单通道不停播报非法闯入问题分享

历史资料归档路径

点击链接查看: <http://box.uniview.com/I/wJLQHp>

提取码: ftxb

到期日: 2028-09-25

<input type="checkbox"/>		操作视频集锦	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		培训资料归档	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		FAQ (问题处理思路及...	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		开局流程解析	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		一张图资料	2023-10-19 11:25 我	-
<input type="checkbox"/>		开局指导	2023-10-19 16:32 我	-
<input type="checkbox"/>		模块化资料 (模块化配...	2023-10-24 15:38 我	-

6:F8:F5:56, XW5396