

## 出入口道闸雨雪天防砸雷达误检排查指导

问题现象：

雨雪天防砸雷达误检导致无法落杆

问题原因：

道闸出现过车后杆件无法正常落杆，是因为雨雪天对雷达产生影响

问题排查方法

1: 查看雷达参数设置是否正确(具体配置参数见下图)，并进行雷达背景学习(雪天情况，需要先将雷达作用范围内的积雪进行清理)



参数配置正确，重新学习完成后，现场测试是正常，但是还有概率性出现不落杆，建议进行下一步

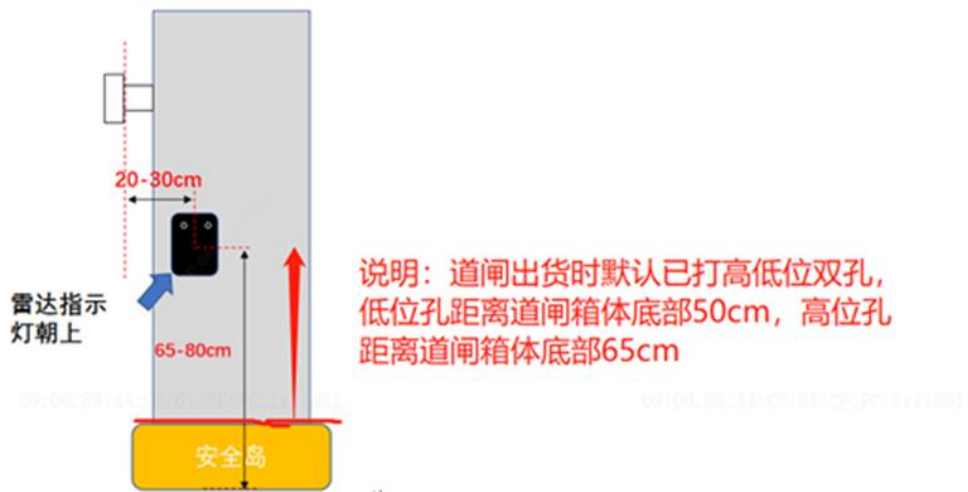
2，可以将雷达倒装，雷达指示灯朝下安装（但雷达仍然要与地面保持平行），这样能减少雷达向下检测的范围

若雷达倒装后，若正常落杆，则问题解决；若还是不落杆，需进行下一步

3，将防砸雷达安装高度提高到距离地面 80-85cm

1) 有安全岛情况：雷达安装在闸机高孔位

2) 无安全岛情况：雷达安装高度按照 80-85cm 进行安装，和杆件基本平行，并进行第 4 步参数调节



安装示意图

4, 固定好雷达位置后, 打开雷达软件 app, 手机蓝牙连接雷达, 进入雷达软件参数设置, 并进行背景学习(直杆背景习时, 只需要将杆件抬起, 等待雷达提示背景学习完成, 若为栅栏杆或者广告杆时, 背景学习时需要不停起落杆件, 直至提示背景学习完成)

5, 以上方法都未解决则需联系宇视工程师处理