

防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

问题现象：

防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

问题原因分析：

道闸出现过车后杆件无法正常落杆，现场绿灯常亮，且伴有滴滴滴的告警音，基于此现象，判断雷达存在误检



防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

问题排查方法：

1.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，查看雷达参数是否设置正确（[具体配置方法请看下图](#)），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）



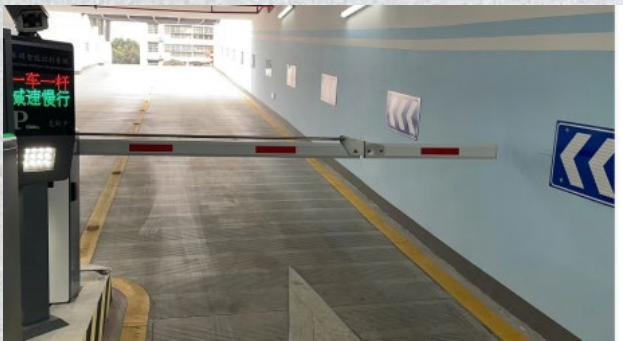
防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

2.地面坑坑洼洼不平，则会导致雷达误检。

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；同时也需要设置雷达高级参数中的杆件方向（具体设置方法查看第3点）

3.出现以下几种情况时，雷达需要设置杆件方向，否则雷达会出现误检

- ①杆件类型为伸缩杆、曲臂杆
- ②杆件上加指示牌
- ③雷达与杆件平行
- ④雷达高于杆件



曲臂



伸缩杆



杆件上加指示牌

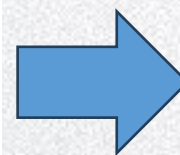
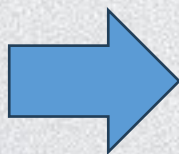


雷达平行或高于杆件安装位置

防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

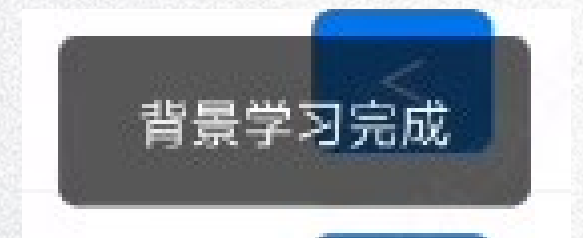
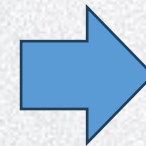
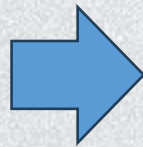
杆件方向设置方法：

- 第一步：点右上角省略竖点，再点高级参数，面朝雷达杆件在左手边选左直杆，面朝雷达杆件在右手边选右直杆；



防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

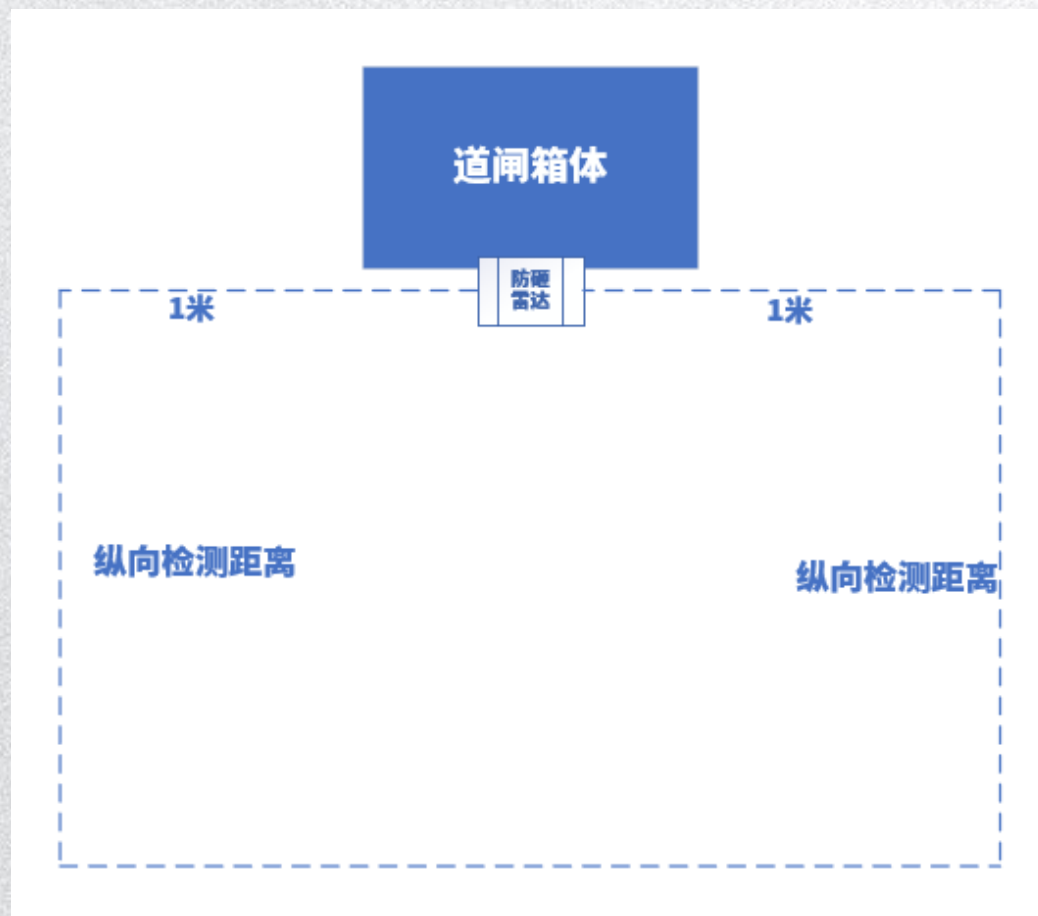
- 第二步：返回参数设置页面，遥控将杆件抬起，确保检测范围内没有任何目标，点保存参数再点背景学习，学习完会自动落杆；



防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

4.现场检查雷达检测范围内是否有干扰物，若有请挪开干扰物

在雷达左右1米和雷达往前纵向检测距离所形成的矩形内是否有干扰物



雷达检测区域理解示意图

防砸雷达误检导致无法正常落杆分享

5.现场观察，检测区域内无明显干扰物，进入雷达调试软件app，在虚警检测中进行查看误检点（注意：进行虚警检测时，需要起落杆件，进行问题复现），进行虚警剔除，若无法剔除或剔除后还是间断性能检测到干扰物，请联系宇视工程师进行问题反馈



历史资料归档路径

历史资料归档路径

点击链接查看: <http://box.uniview.com/l/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