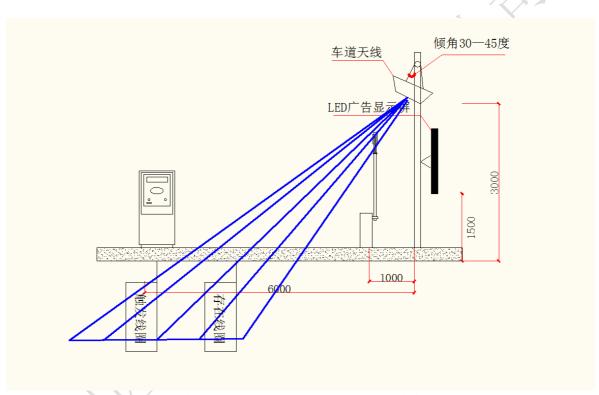
# 安装说明

#### 一、设备清单

本产品所包含安装设备为天线立柱\*1、天线\*1、LED广告屏\*1、粤通卡读卡器\*1,设备终端机\*1。

#### 二、外设安装技术要点。

如图:



天线立柱:天线立柱的尺寸规格 Φ150\*3500,需预埋基础法兰在安全岛上(详见天线基础图),安装位置为栏杆机后一米。

天线: 悬挂在立柱顶部,离地面高度 3 米左右。倾斜度 30 度~45 度,以实际位置调整,保证天线中心正对第 1 个线圈位置为最佳,确保天线的信号最强处覆盖在触发线圈和存在线圈之间。此外,应保证天线到触发线圈之间的距离在 6~8 米之间,这样,才能获得较快的自动过车速度。

LED 广告屏:安装在立柱 1.5 米高处,通过抱箍夹码固定(详见广告屏图安装图)。

### 三、内部设备安装要点

设备终端: 是桥接收费系统电脑和本公司云平台的桥梁,使用 4G 网络进行通信,安装时请确保 4G 信号稳定

粤通卡读卡器: 为粤通卡扣费的辅助设备,一般摆放在收费桌上。

## 四、各设备之间的接线

天线: 16 芯专用天线电缆线

广告屏: 1.0\*3rvv 电缆线,超五类网线

接线方法如图所示:

