

# CGS-KF112



## 安装和设置 - 应用说明

### 扶梯扶手带盖板

- 如果扶梯扶手带盖板是金属材质，需要在金属盖板上开孔，并用塑料材质盖板覆盖。开孔尺寸取决于传感器和盖板之间的距离，尺寸不应小于 80mm（宽）X55mm（高）。（如图 1）
- 如果扶梯扶手带盖板是塑料材质，则不需要额外的改动。
- 为了保证稳定和可靠的检测范围，传感器正前方的盖板处应避免复杂结构，如蜂窝状。平整的表面更有益于雷达的检测性能。（如图 2）
- 传感器前的塑料盖板禁止包含任何金属材料。

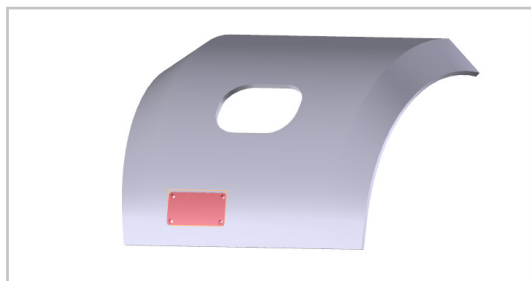


图 1

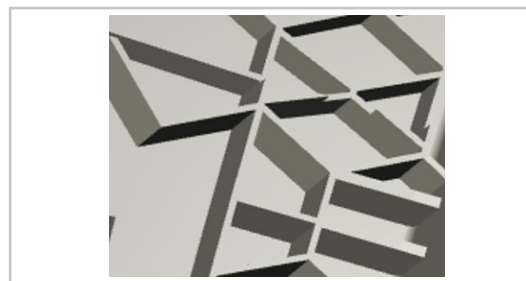
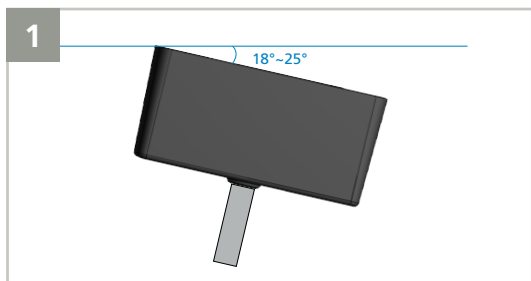
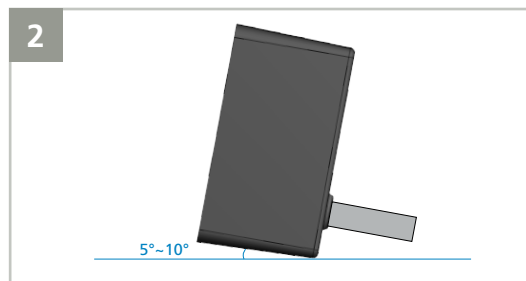


图 2

### 安装

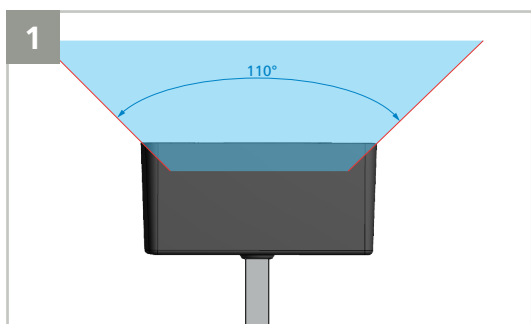


推荐向扶梯中心侧水平偏角 18-25°。

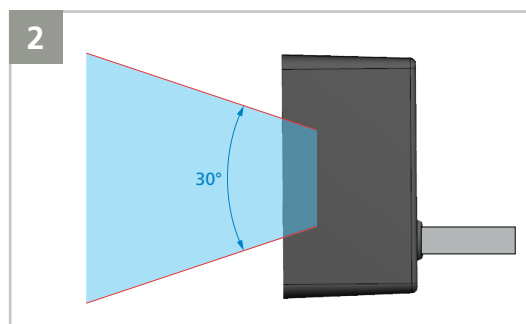


推荐垂直偏角向上仰角 5-10°。

### 感应区域



水平开角：110°

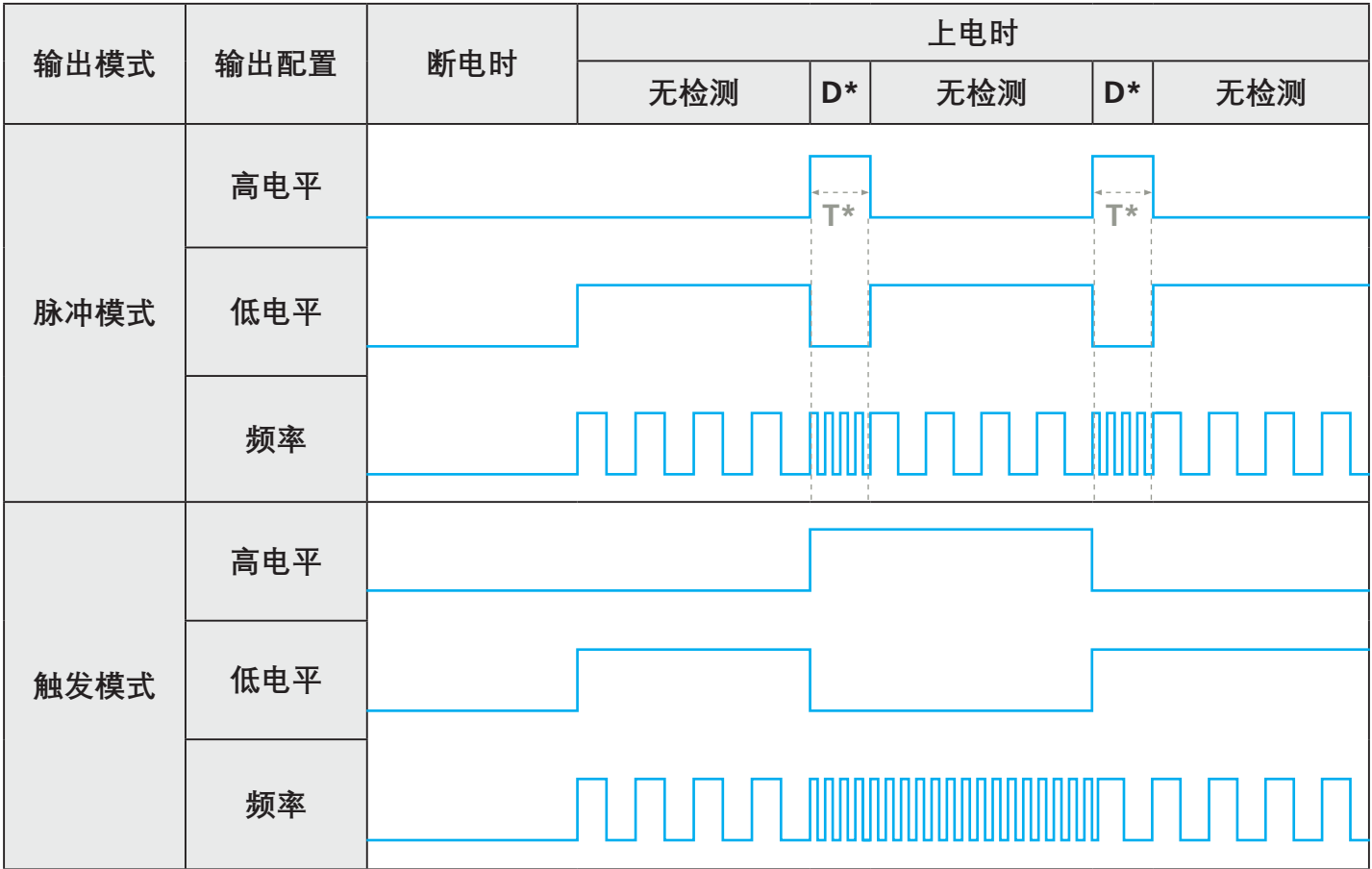


垂直开角：30°

上述的感应范围是在典型的安装环境下。检测区域很大程度上取决于扶梯盖板，周边环境环境和检测设置。

输出设置

CGS-KF112 输出一个晶体管 PNP 信号，信号输出有高电平，低电平和频率。频率输出可在 0hz ~ 500hz 范围内进一步配置。



\* D: 有检测 T: 保持时间（可调）

特殊设置

按 9 + + 进入特殊调试模式：

举例：

分析扶梯无法进入节能模式的原因。

第一步：使用遥控器按 0 + 0 可屏蔽传感器输出信号。

第二步：分析扶梯无法进入节能模式的原因。

第三步：再次使用遥控器按 0 + 1 恢复正常输出。

如需所有参数恢复出厂设置，可按 0 + 8 。

