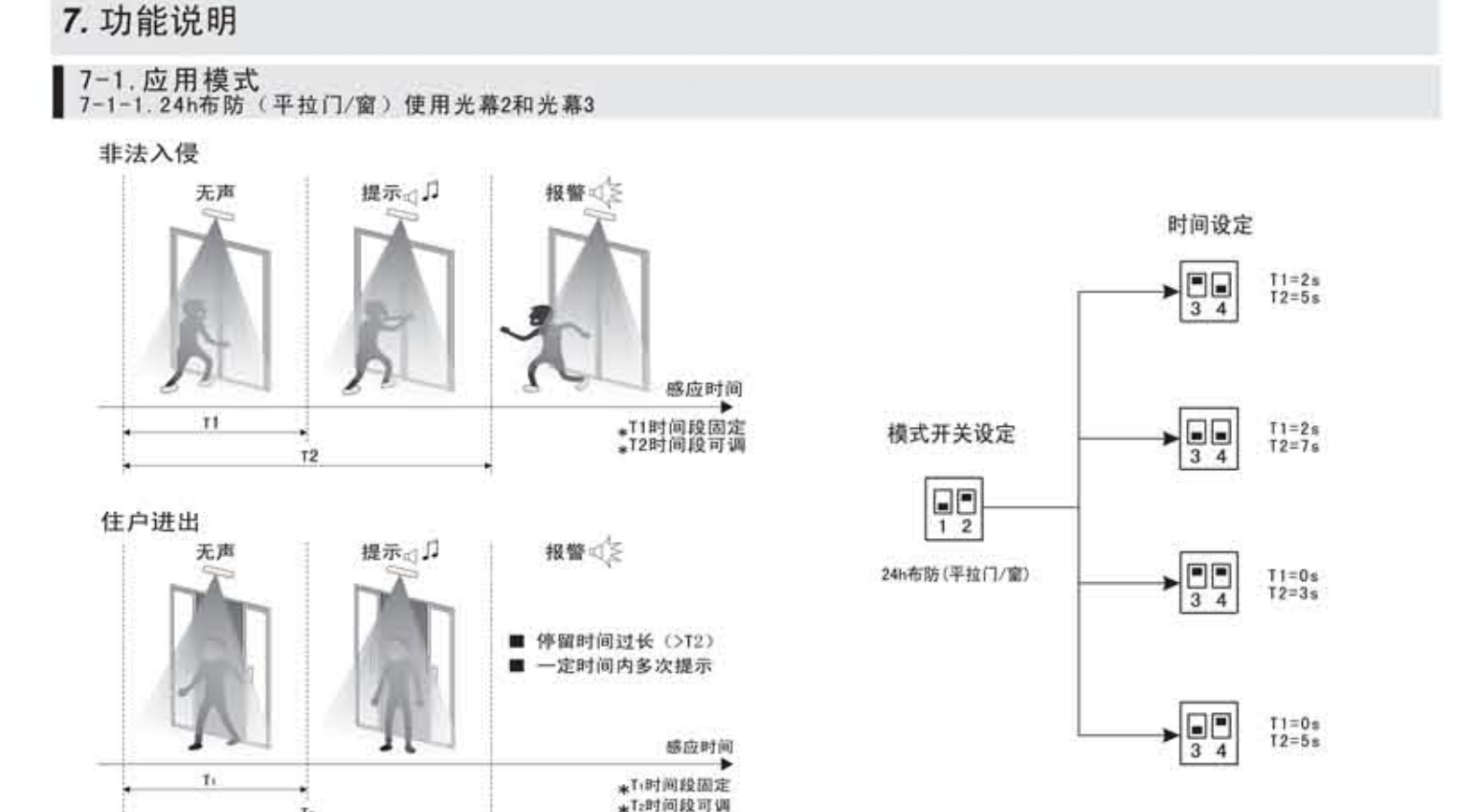
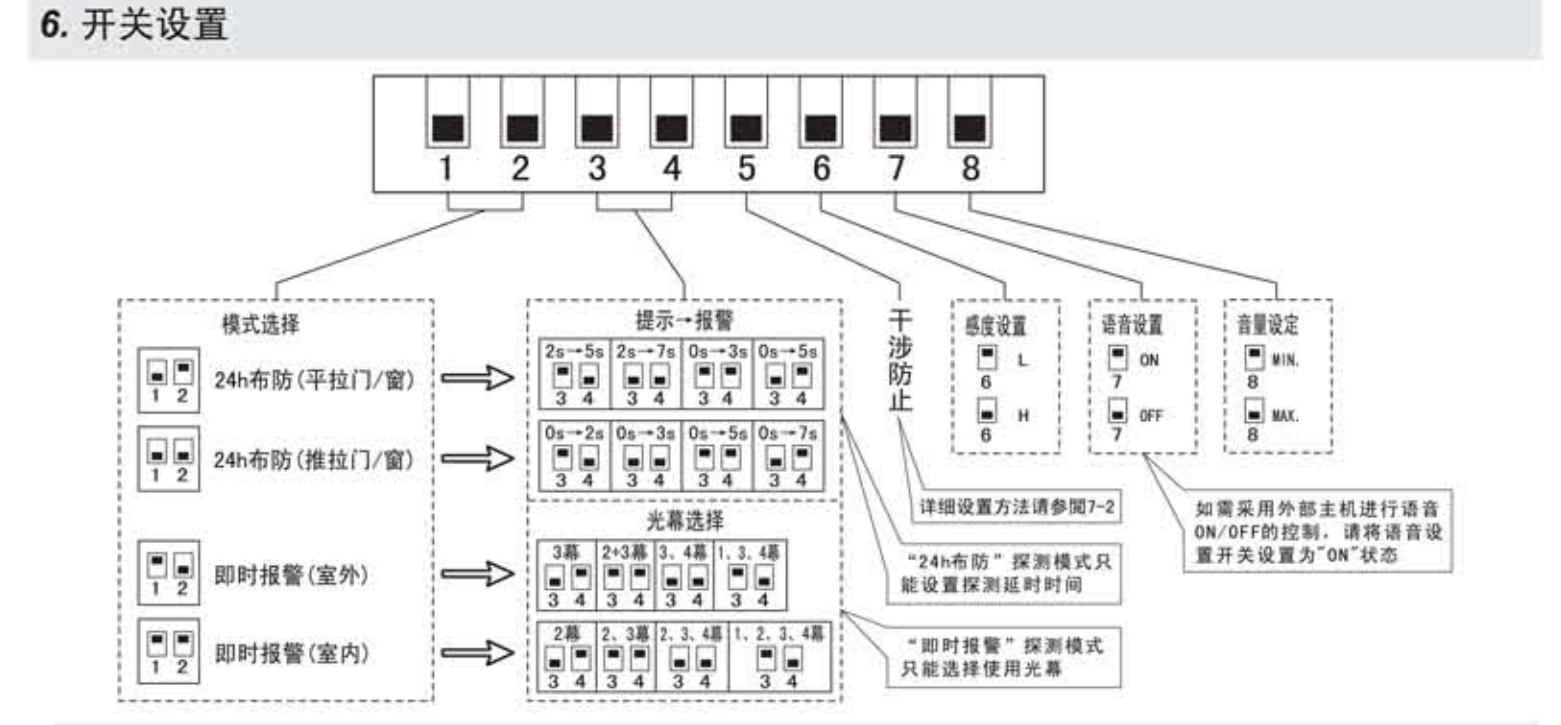
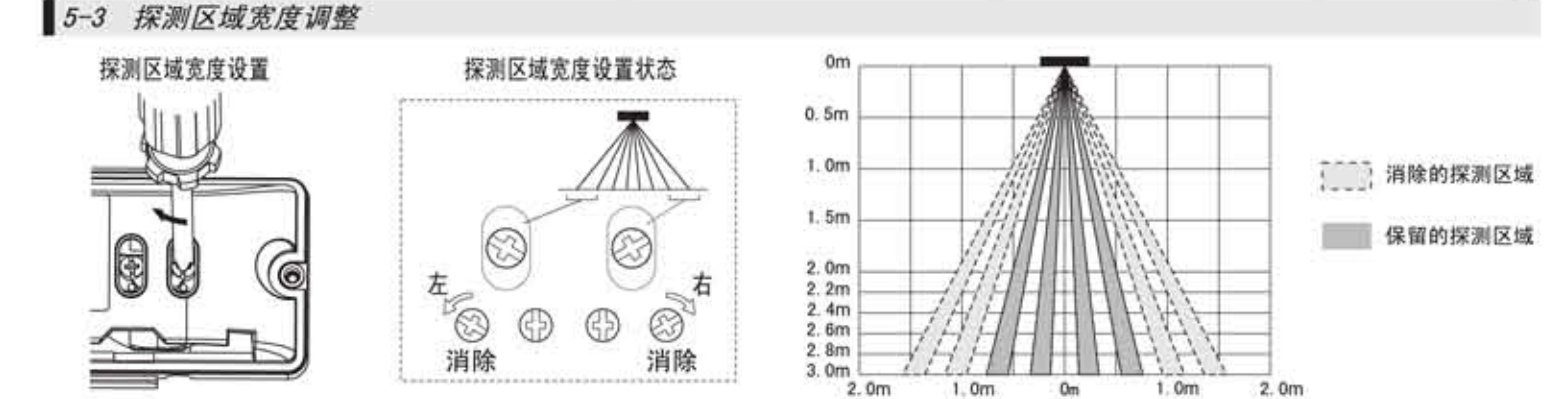
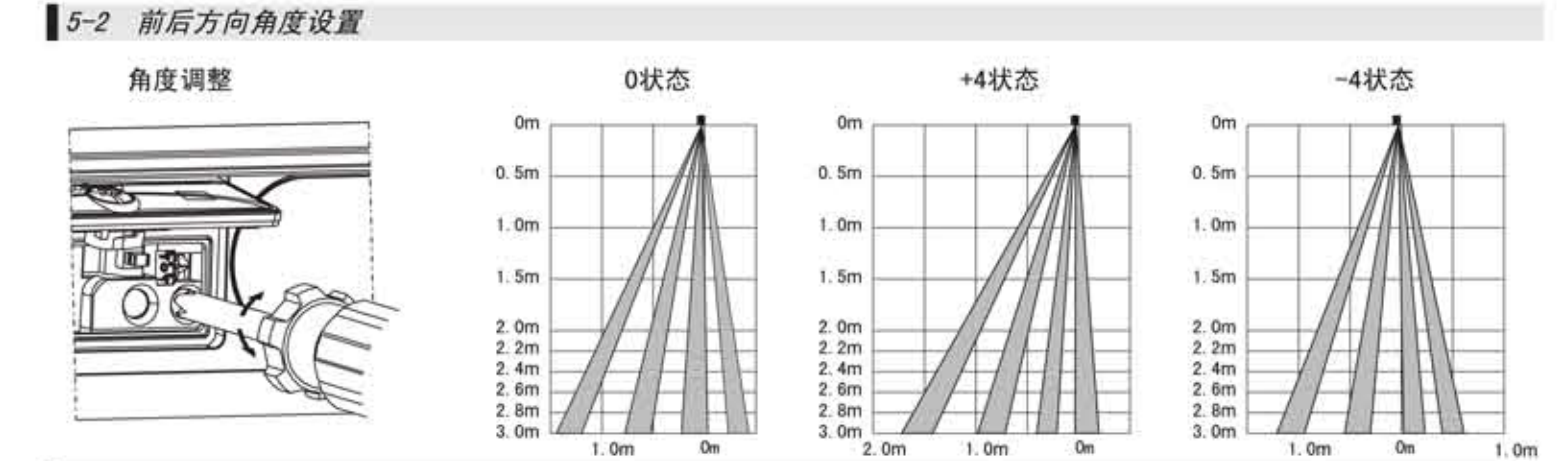
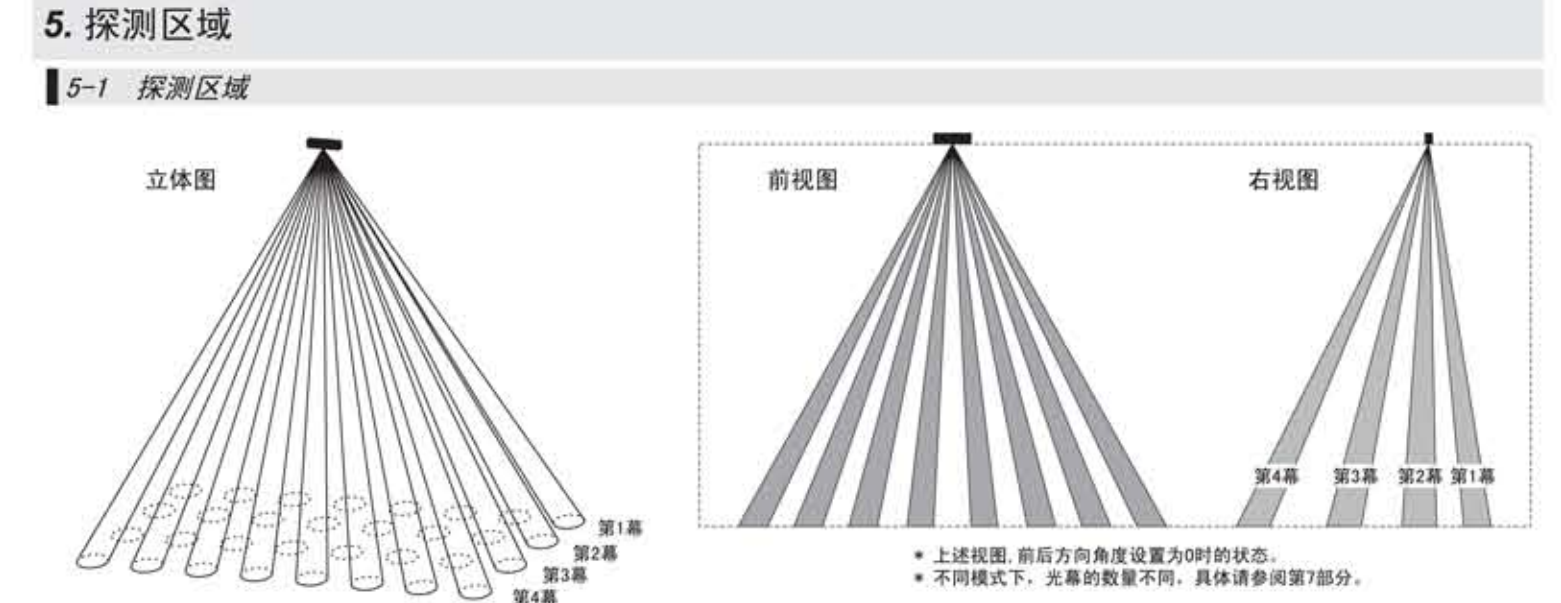
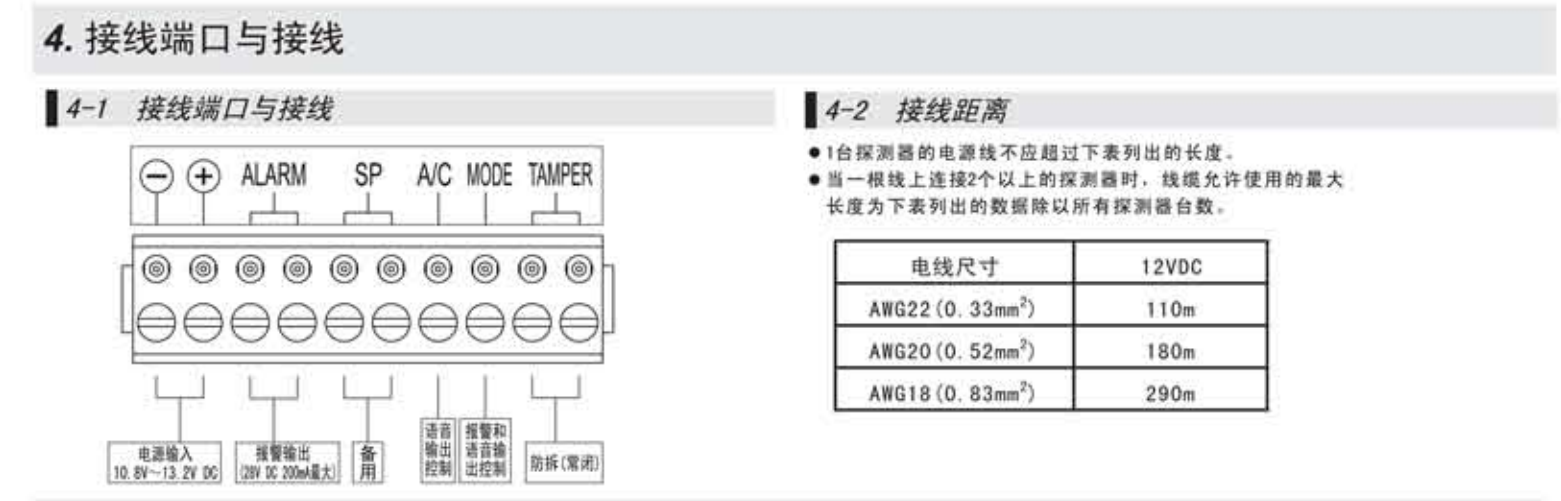
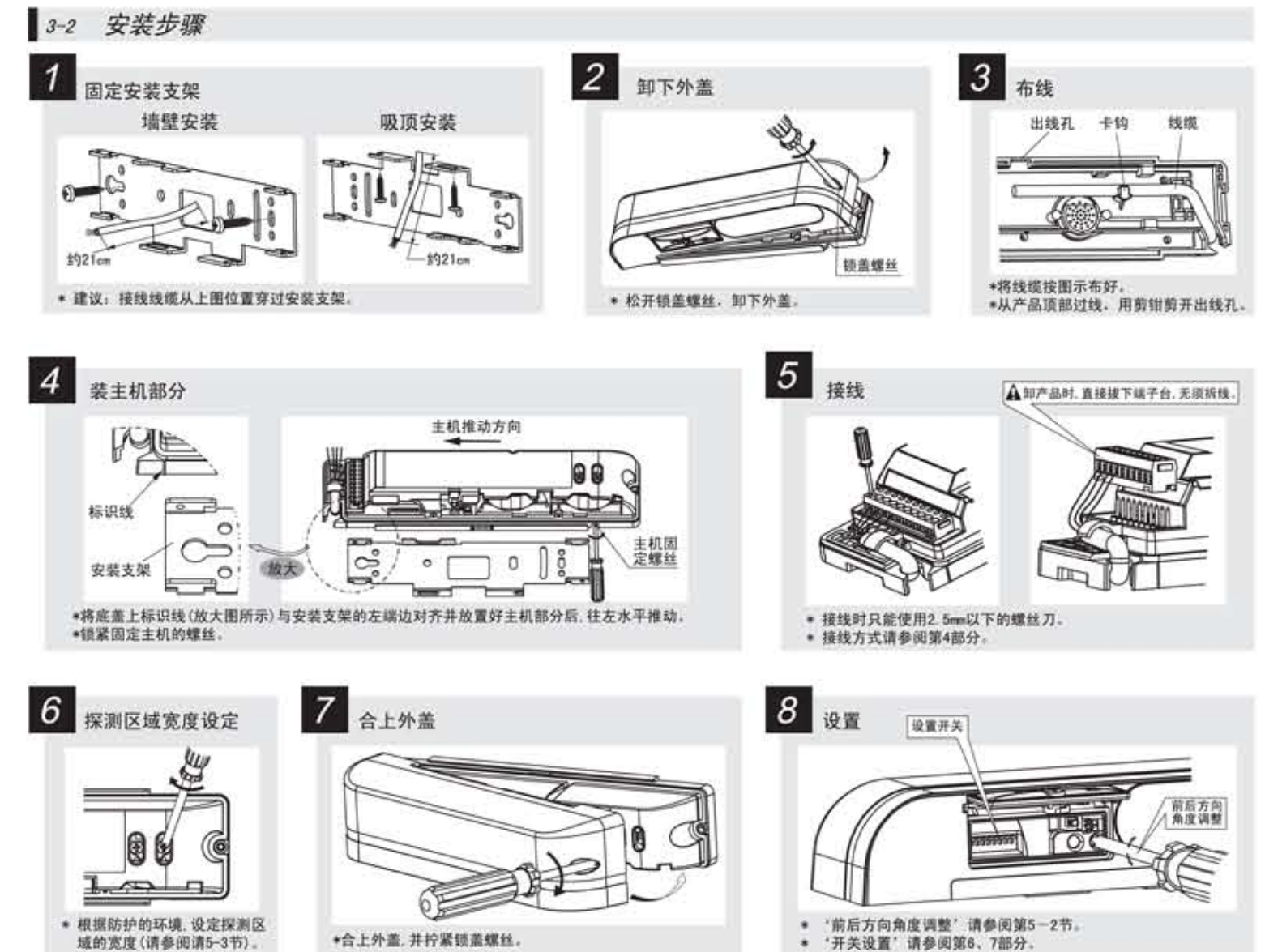
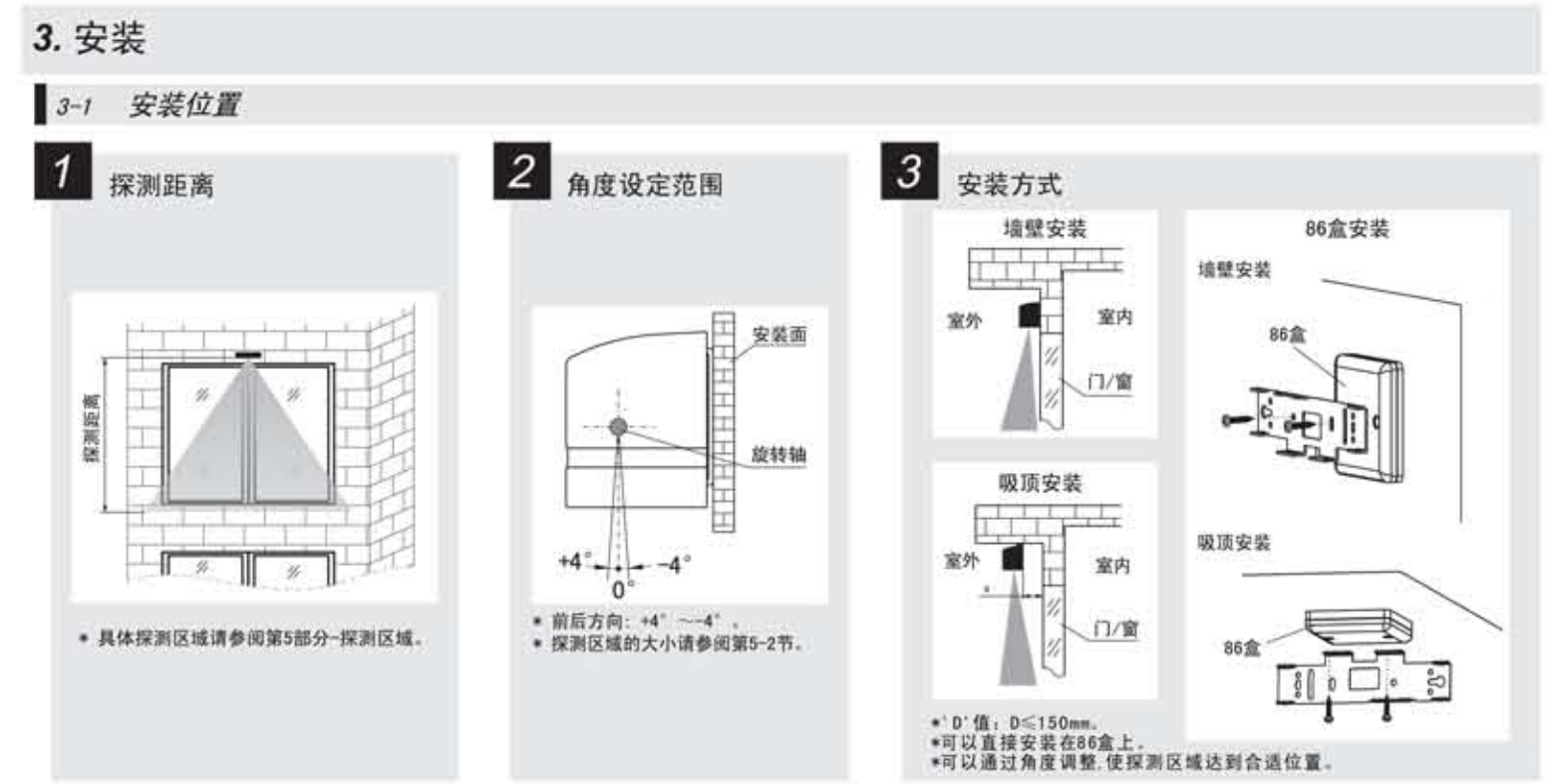
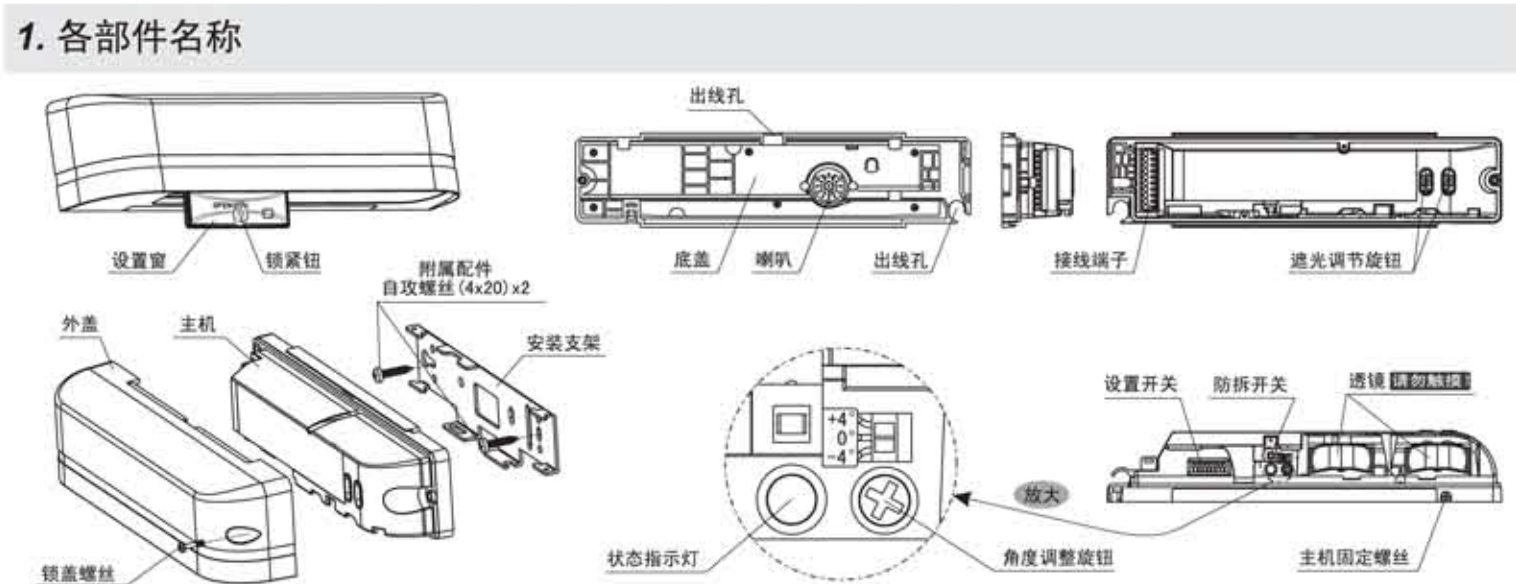


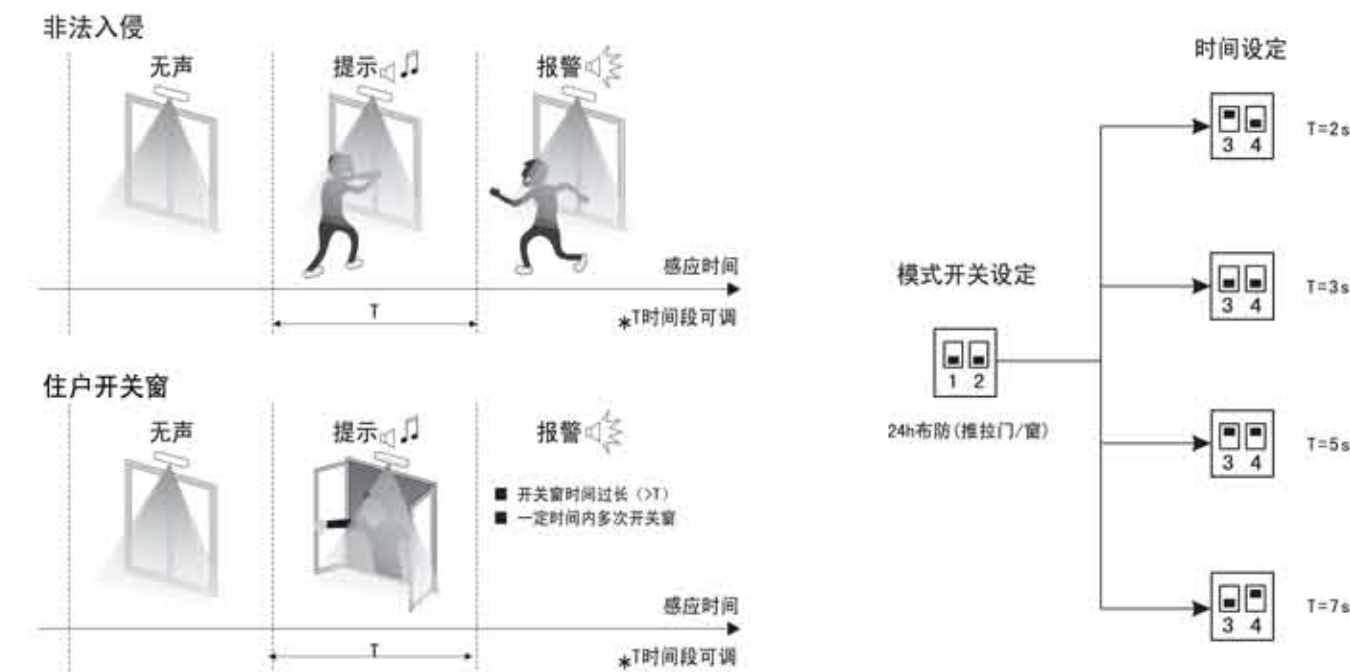
智能光幕探测器 AB-20NV

安装前，请仔细阅读本安装说明书

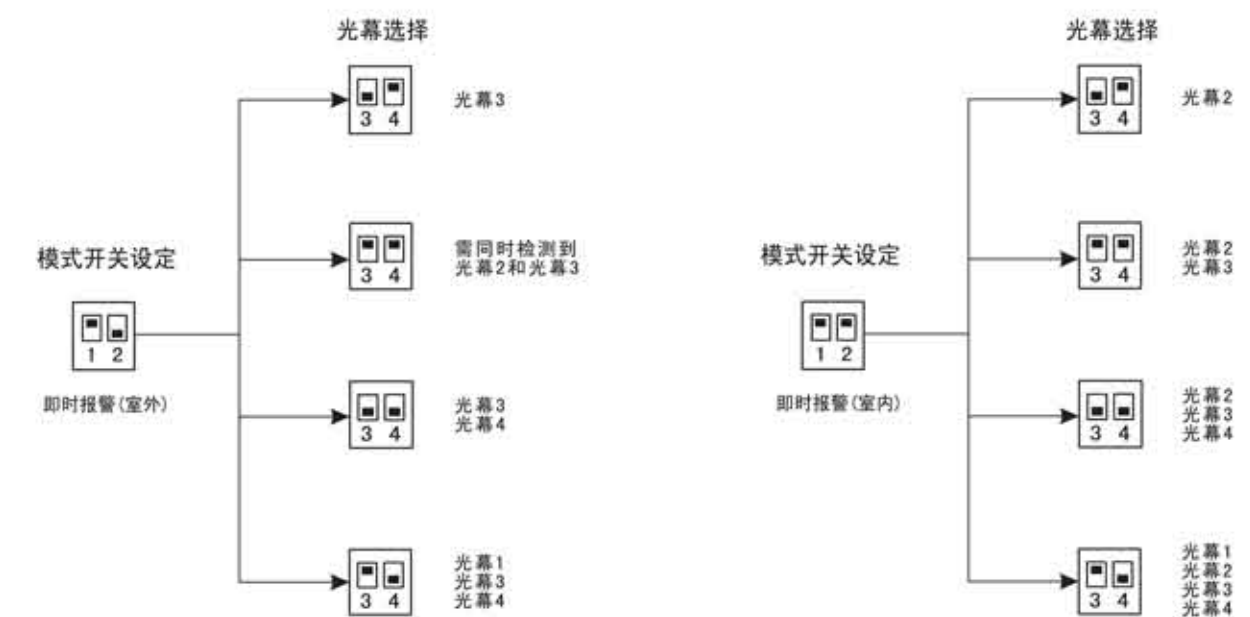
- ### 特点
1. 专利智能光幕探测技术(专利号:ZL 2007 2 0120915.1)。
 2. 门、窗24小时布防。
 3. 先提示，后报警二阶段处理。
 4. 红外发射端和接收端一体化设计。
 5. 强抗环境干扰能力。
 6. 能够分辨静止物体的存在。
 7. 墙壁、吸顶安装设计。
 8. 防护等级：IP55。
 9. 插拔式端子台。
 10. 可与86盒配合安装(墙壁/吸顶)。



7-1-2. 24h布防 (推拉门/窗) 使用光幕2和光幕3

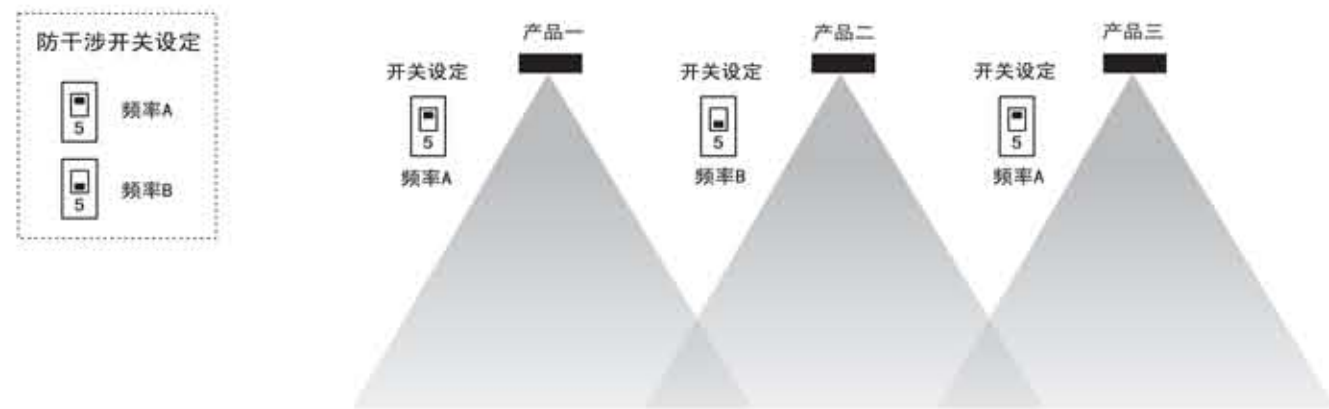


7-1-3. 即时报警 使用光幕可设置



7-2. 防止干涉设定

多台探测器安装在一起, 并且探测区域有相互交错时, 请将相邻2台探测器的DIP开关5PIN设置到不同位置。



7-3. 语音输出控制端口 (撤防/布防联动)

语音输出与报警主机布防/撤防进行联动: 报警主机布防时探测器有语音输出, 报警主机撤防时关闭语音输出。



报警主机状态	开关型控制输出	PGM可编程直接输出	探测器语音状态
布防	断开	5.0V~13.2V DC	语音打开
撤防	闭合	0V~1.0V DC	语音关闭

7-4. 屏蔽语音提示和报警输出功能

与门磁开关联动, 从室内往外开门的同时会屏蔽语音提示和报警输出, 可用于装有外开门的院子或阳台。

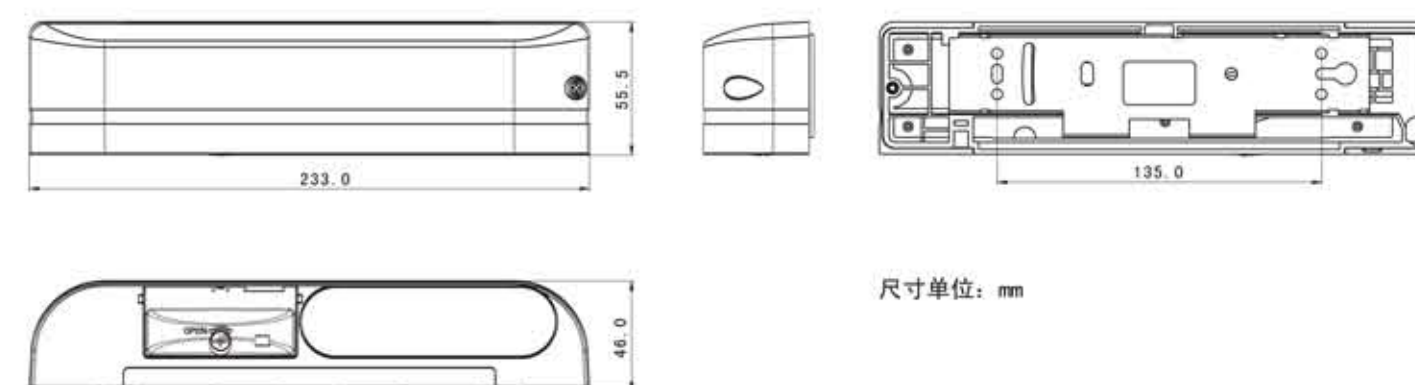


8. 规格参数

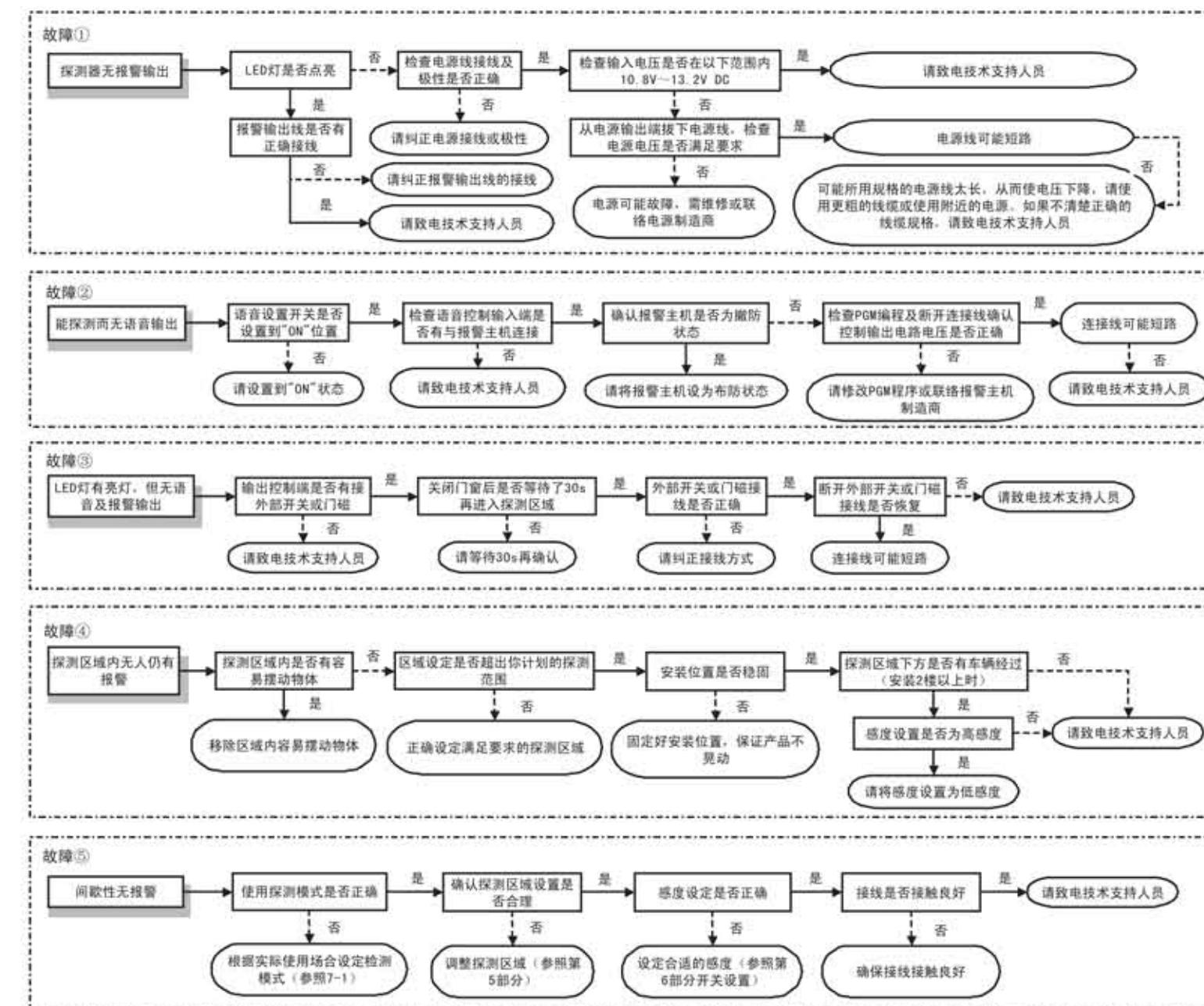
型号	AB-20NV
探测方式	主动红外反射式
输入电源	10.8V~13.2V DC
待机电流	85mA
最大电流	230mA
报警输出	约2秒, 常闭, 28V DC 200mA最大
防拆开关	常闭, 当外壳被移除或设置窗打开时断开 (28V DC 100mA最大)
语音报警音量	大: 约75dB / 小: 约70dB (1m处)
探测距离	0.5m~3.0m
敏感度设置	高(H): 0.5m < 探测距离 ≤ 3.0m, 低(L): 0.5m < 探测距离 ≤ 1.5m (窗户)
覆盖范围	探测距离3m时, 最大: 1.87m(前后)*2.60m(左右)
预热时间	约15秒
LED指示	上电预热: 慢闪烁 待机: 灭 检测: 常亮 报警: 快速闪烁
语音控制输入	可与报警主机的撤防/布防联动
报警和语音输出控制	可通过门磁来控制报警和语音的输出
防止干涉设置	通过开关的设置防止产品之间的相互干涉
工作温度	-20℃~+50℃
工作湿度	最高95%
抗RF干扰	80MHz~2GHz范围内15V/m以下不误报
防护级别	Ip55
安装	墙壁、吸顶安装 (室内/室外)
重量	约340g (含安装支架)
附件	安装支架 (1个), 说明书 (1份), 安装螺丝 (2个)

*规格参数和设计若有变更, 恕不另行通知。

9. 尺寸



10. 故障处理



注意:
本器件是为探测移动物体和触发报警控制主机而设计的, 仅作为整个报警系统的一部分, 我们并不承担由于入侵所造成的损失或后果。

OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
(ISO 9001 Certified)
(ISO 14001 Certified)
5-8-12 Ogoto Otsu
Shiga 520-0101
JAPAN
TEL:+81-77-579-8670
FAX:+81-77-579-8190
URL:http://www.optex.co.jp/en/

奥泰斯电子(东莞)有限公司
中国广东省东莞市黄江镇
田美工业园北区
电话: +86-769-83365026
传真: +86-769-83365027

奥泰斯电子(东莞)有限公司上海分公司
URL:http://www.optexchina.com