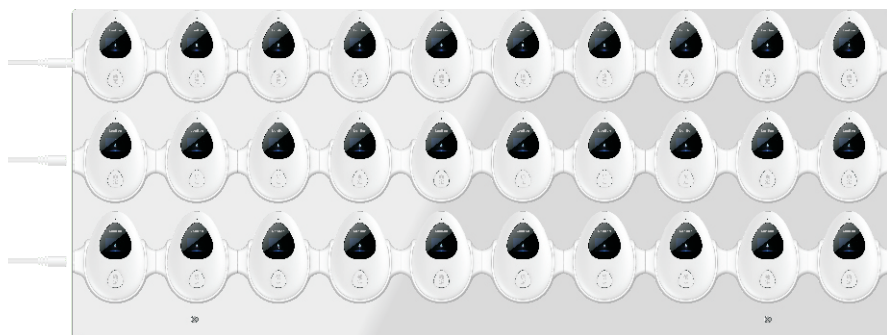


输液报警器/充电板

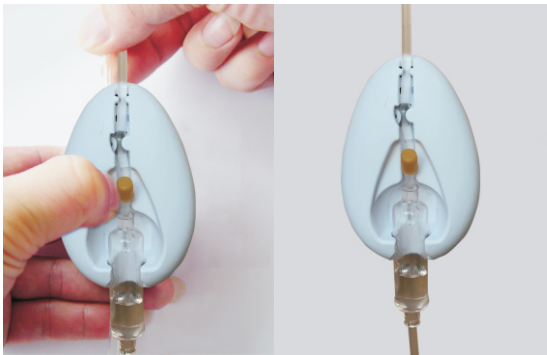
—— 安装调试使用说明 ——



LonBon 来邦 | 来邦科技股份有限公司

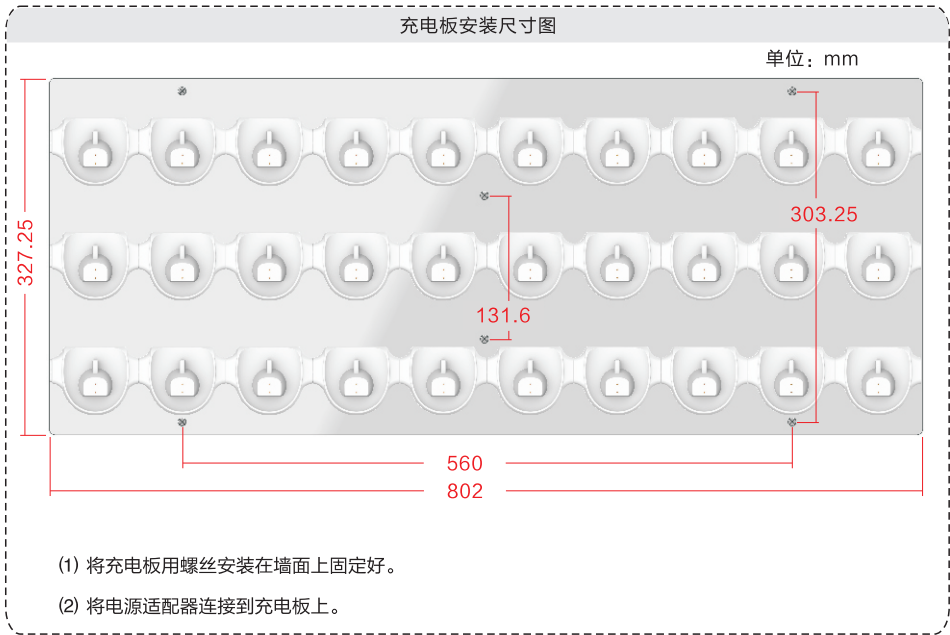
一、安装调试

1、输液报警器安装图



- (1) 输液管应整齐完全的放入检测槽内。
- (2) 输液时不要大幅度拉动或晃动报警器。
- (3) 不要在光线变化较大的环境中使用。

2、充电板安装图



二、设置调试

1、**安装准备**：用安卓手机上的微信（或QQ）扫描下方二维码下载“输液安装工具”App。使用我司提供的项目用户名和密码进行登录。

注：仅支持安卓手机下载使用。



2、**开机**：长按“确定”按键2秒，输液报警器开机。

3、**设备对码**：第一次使用时，开机后屏幕显示“长按2秒确定进入对码”，长按2秒确定后会进入“请在APP上输入床位号按搜索”。打开来邦输液工具APP，进入“输液报警器对码-添加输液报警器”界面，输入报警器床号并选择所属位置，点击“请对码”进入对码界面，将手机靠近输液报警器，点击“搜索”按钮，选择对应输液报警器，再点击“保存”，报警器提示“对码成功”同时屏幕上方显示床号，则表示输液报警器绑定完成。

三、使用说明

1、**安装**：先通过输液管阀门调整好液体的滴速，再将输液管的滴壶卡进输液报警器背部凹槽内。

2、**开始输液**：待机状态下屏幕显示“XX床，按确定开始”，按一下确定键后则进入输液状态，此时屏幕显示“长按确定退出，输液中...”，检测出滴速后会自动跳转到“XX滴/分钟，输液中...”，输液状态下长按确定键可退出到待机状态。

3、**输液完毕**：检测到输液管内无液体时，输液报警器发出“di-di-di...”蜂鸣声并夹紧输液管，同时屏幕显示“输液完毕，请按确定解除”并将报警信息发送至护士站一览表，此时按“确定”键即可解除报警，同时压轮复位松开输液管。

4、**带出报警**：当输液报警器从出入口被带出时，此时报警器屏幕显示“非法带出，45秒后报警，尽快送回”，倒计时结束后界面将一直停留在“离院报警，请送回护士站”并发送报警信息到护士站一览表，直到报警器拿回才可解除。（需在出入口安装内外定位信标，并在来邦输液工具APP“定位信标对码”进行添加）

5、**滴停报警**：当输液管被压住或者其他情况导致输液停止，一分钟后输液报警器发出“di-di-di...”，再过一分钟后上报到“输液停止”到NB-Z主控盒。

6、**充电**：将输液报警器磁吸在充电板上即可充电。

7、**升级**：将输液报警器放在充电板上进入充电状态，打开来邦输液工具APP，进入“设备升级-批量升级”界面，点击批量升级报警器，升级过程中报警器会进入黑屏状态，升级中禁止拿离充电板，升级完成后报警器将自动开机。

8、**关机**：在6秒内，连续按下“确定”键15次，输液报警器关机。

注：当滴壶内液面超过输液报警器底部时，可能无法测出滴速，但不影响输液完毕的判断。