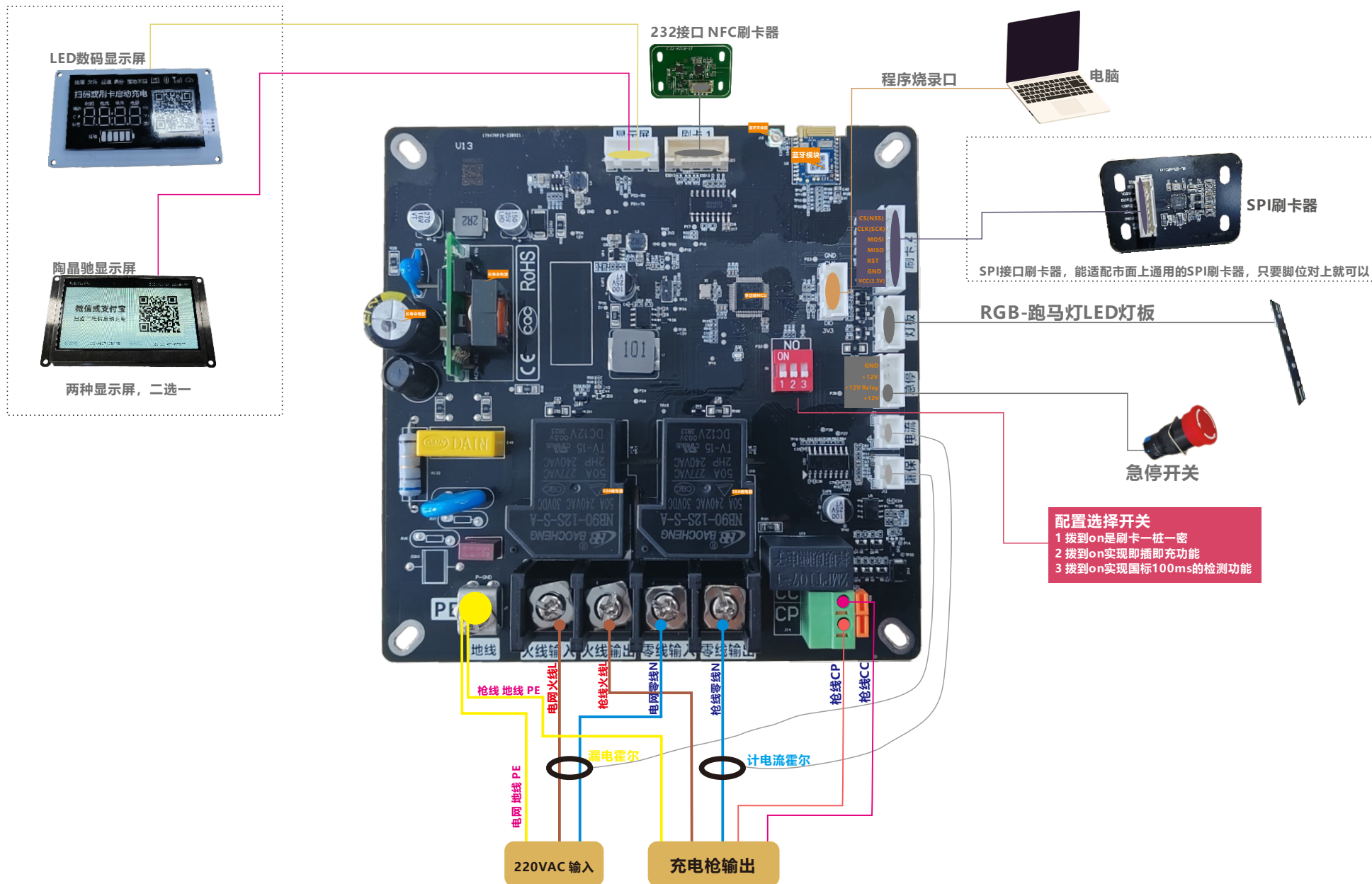


基于YM880主板组装攻略 V12

多功能:蓝牙启动充电, 扫码充电, 刷卡充电, 预约充电



目录

板框，孔位尺寸.....	3
接线概略图.....	4
接CP线与CC线.....	5
急停开关线.....	6
灯板线.....	7
陶晶驰显示屏线.....	8
数码显示屏线.....	9
232刷卡器线.....	10
SPI刷卡器.....	11



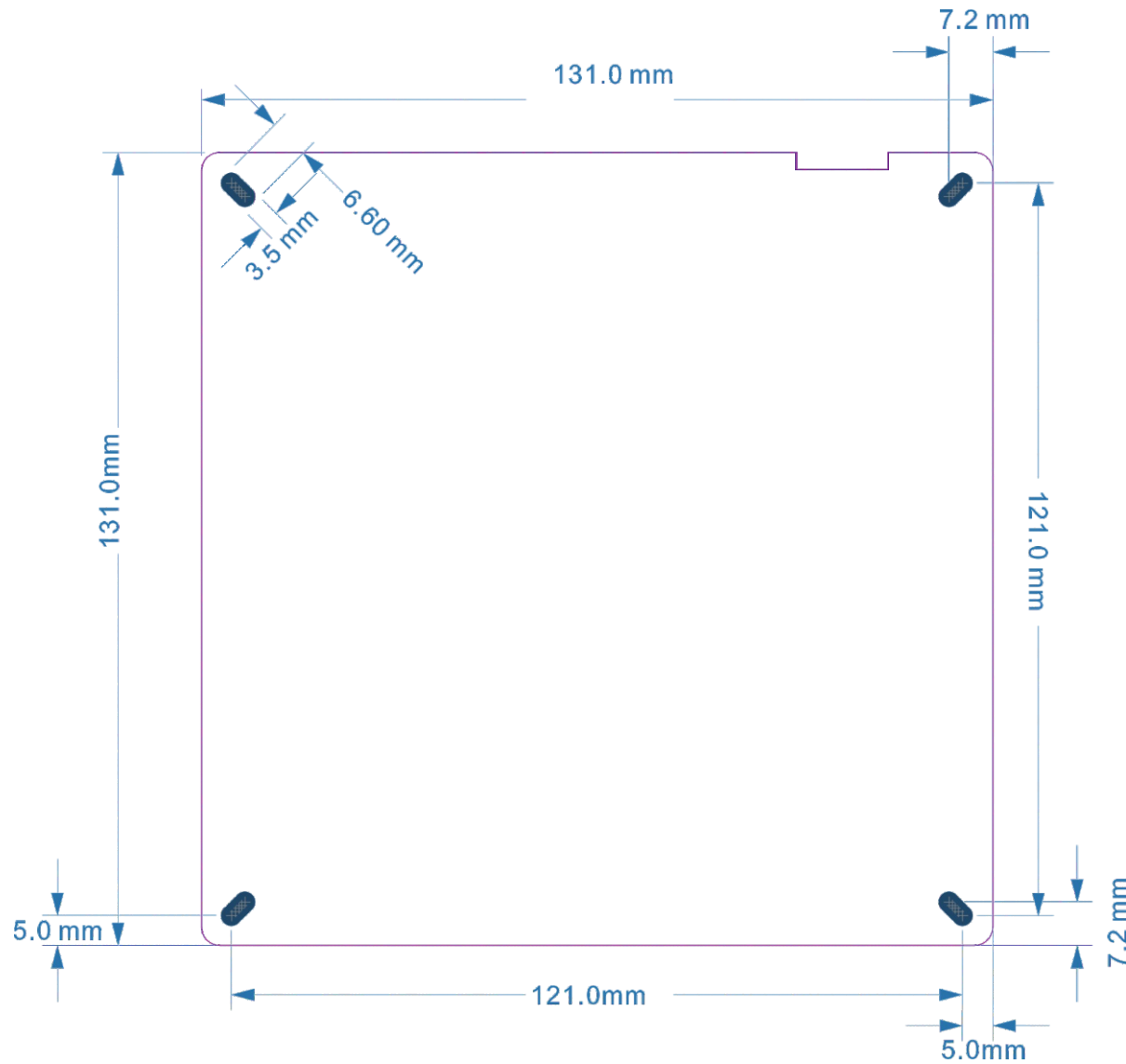
蓝牙操作说明链接：

<https://doc.bolinkpaas.com/doc/1521/>



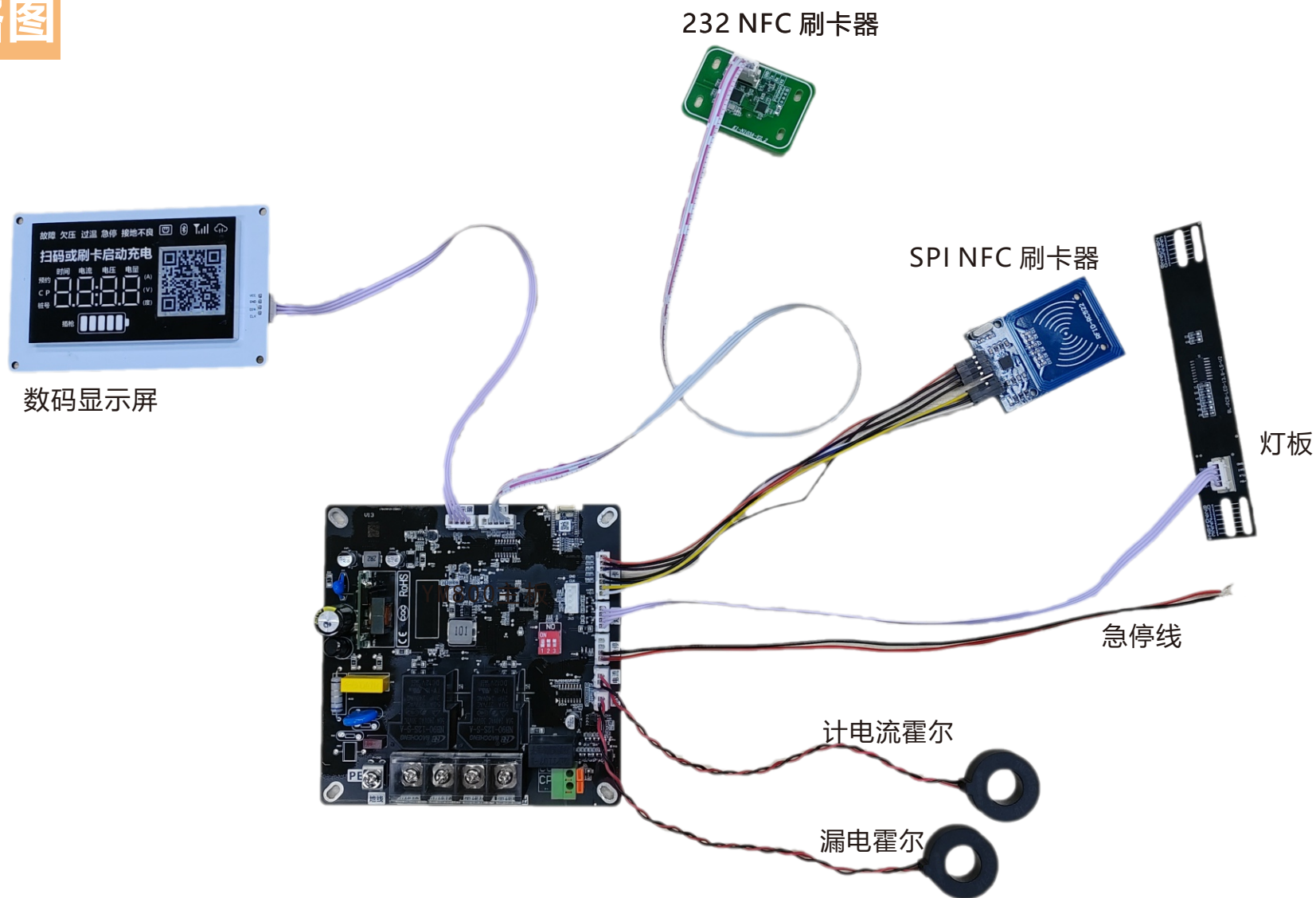
基于YM880主板组装攻略 V12

板框，孔位尺寸



基于YM880主板组装攻略 V12

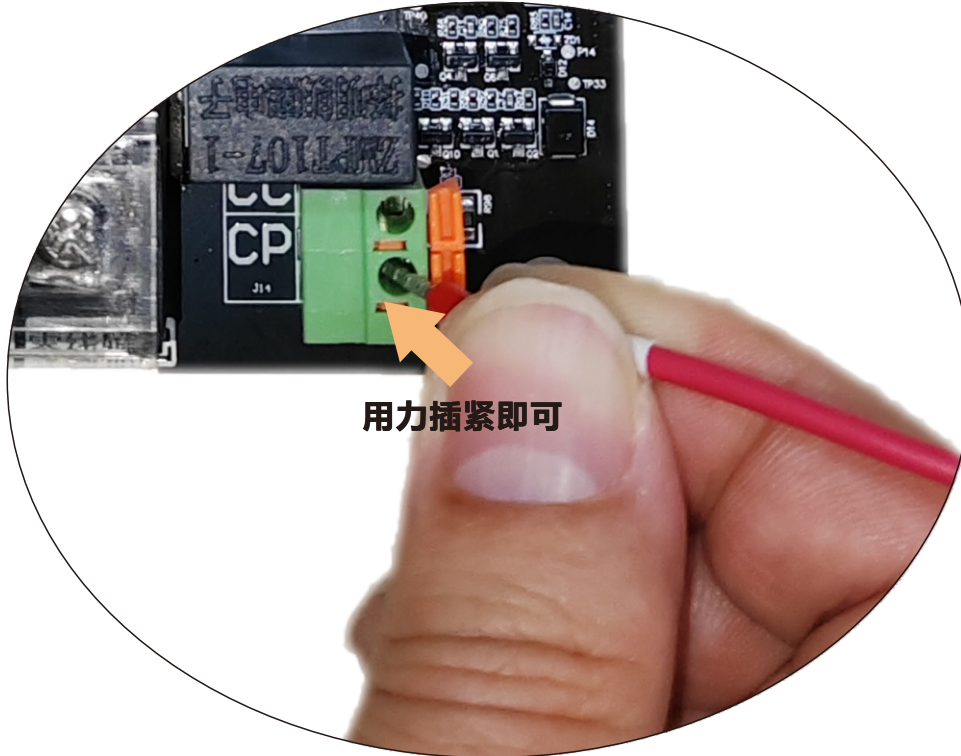
接线概略图



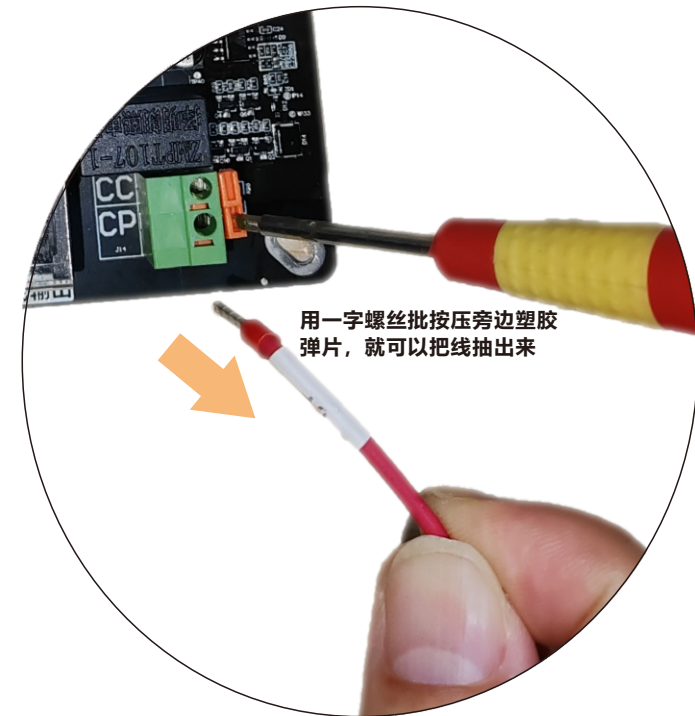
接CP线

直接将枪线的CP线用力插入接线柱的孔即可。

安装方法

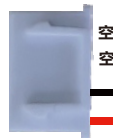


拆下方法



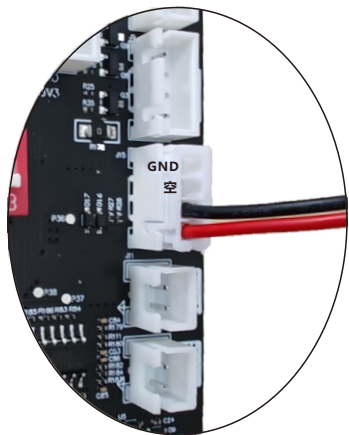
接CC线的方法是一样的，CC是用于预约充电唤醒车端，如果枪线没CC线就不用接。

急停开关线



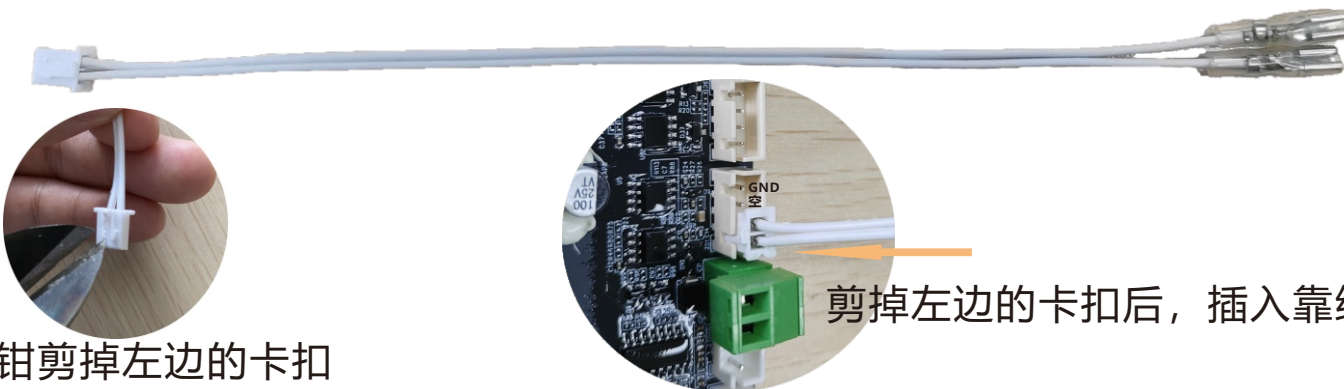
4PIN 2.54 头, 只有两条线
22AWG, 总长30CM 红, 黑留8mm线头, 沾锡

4PIN 的2.54mm插 头, 只有两条线, 焊接在急停开关的脚, 线不分正负。



急停开关插座位置

如果厂家自己有2PIN 的2.54mm插头, 带免焊接的插线端子的线, 暂时可以如下加工安装:

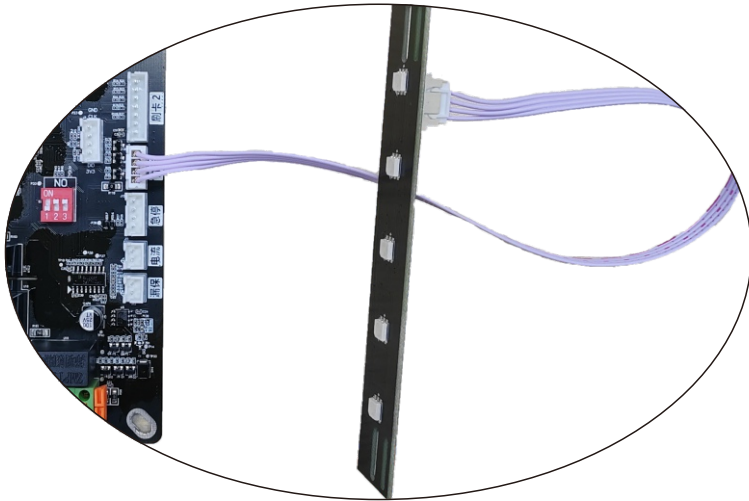


剪掉左边的卡扣后, 插入靠绿色接线柱的两PIN。

用剪钳剪掉左边的卡扣

基于YM880主板组装攻略 V12

流水灯板

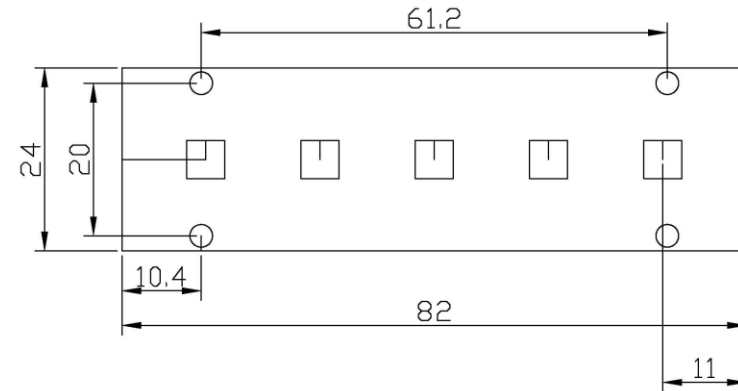


4PIN 2.54头 to 4PIN 2.54头 同向



24AWG, 排线, 总长50CM

82mm的灯板尺寸



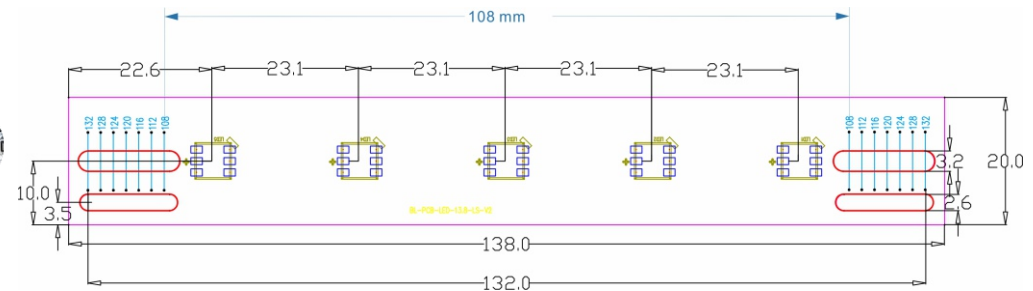
YM880流水灯灯语:

指示灯状态	指示内容
绿灯常亮	待机
蓝灯常亮	已插枪
绿灯流水闪烁	充电中
黄色1秒闪烁	过流
红色常亮	急停
红/绿交替1秒闪烁	电压异常
紫色1秒闪烁	接地异常
红/蓝交替1秒闪烁	漏电异常
蓝色1秒闪烁	过温异常
红色1秒闪烁	CP异常



流水灯板后面都有驱动芯片

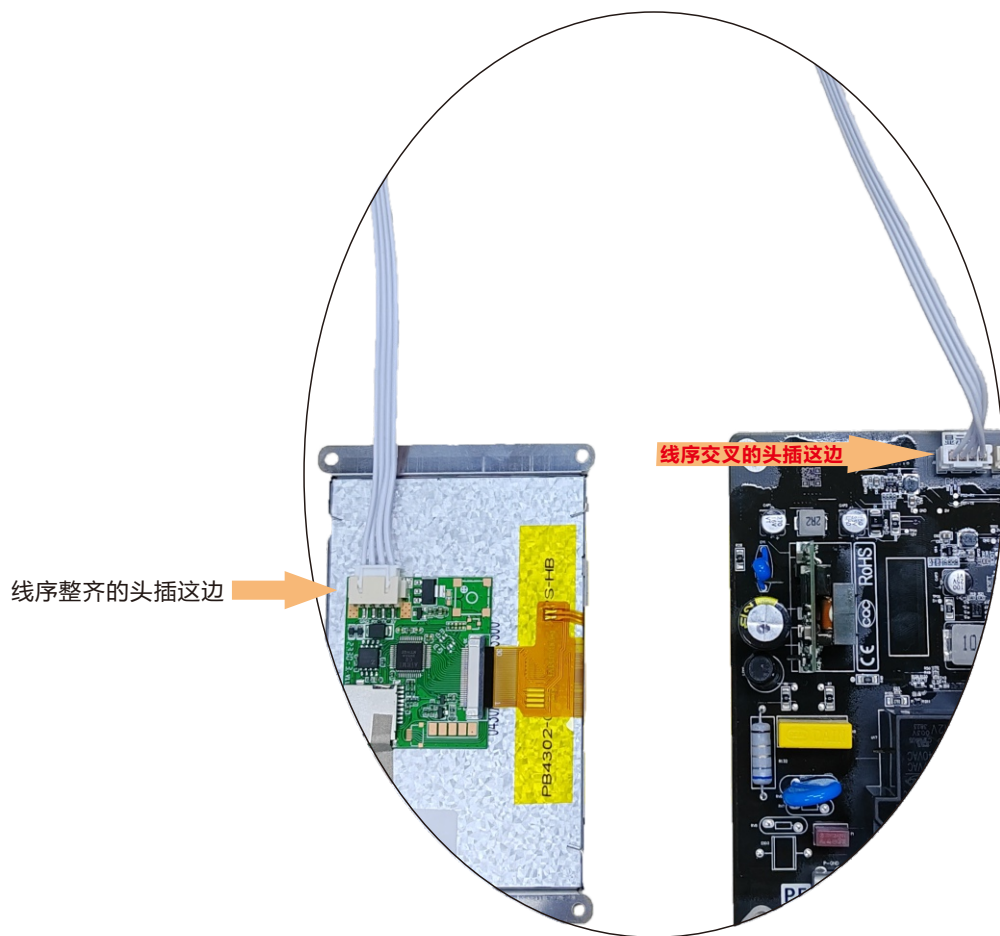
138mm的灯板尺寸



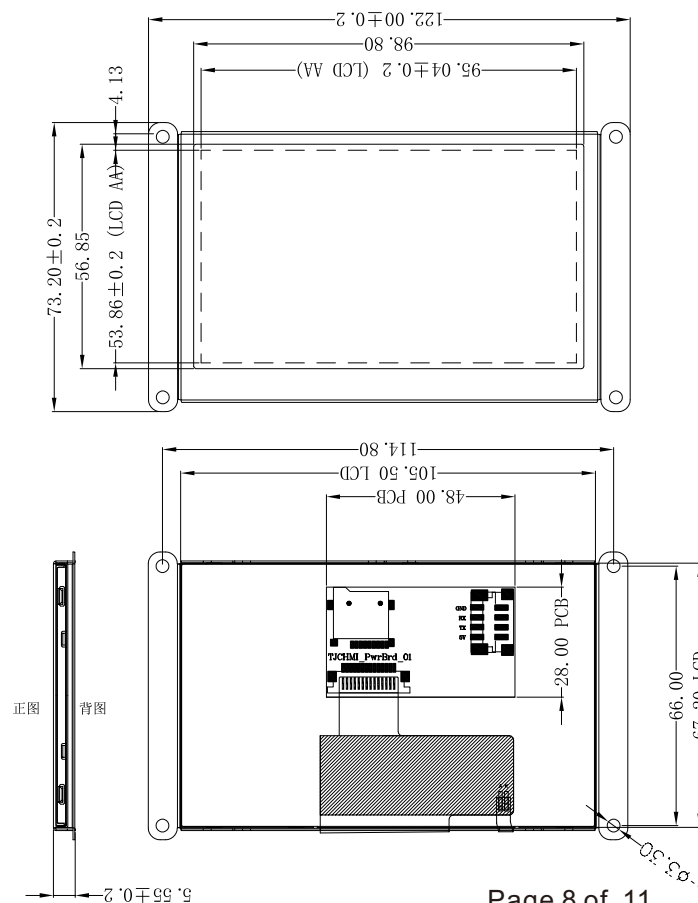
基于YM880主板组装攻略 V12

陶晶驰显示屏线

1. 线序整齐的头插到显示屏上,
线序交叉的头插到主板上。



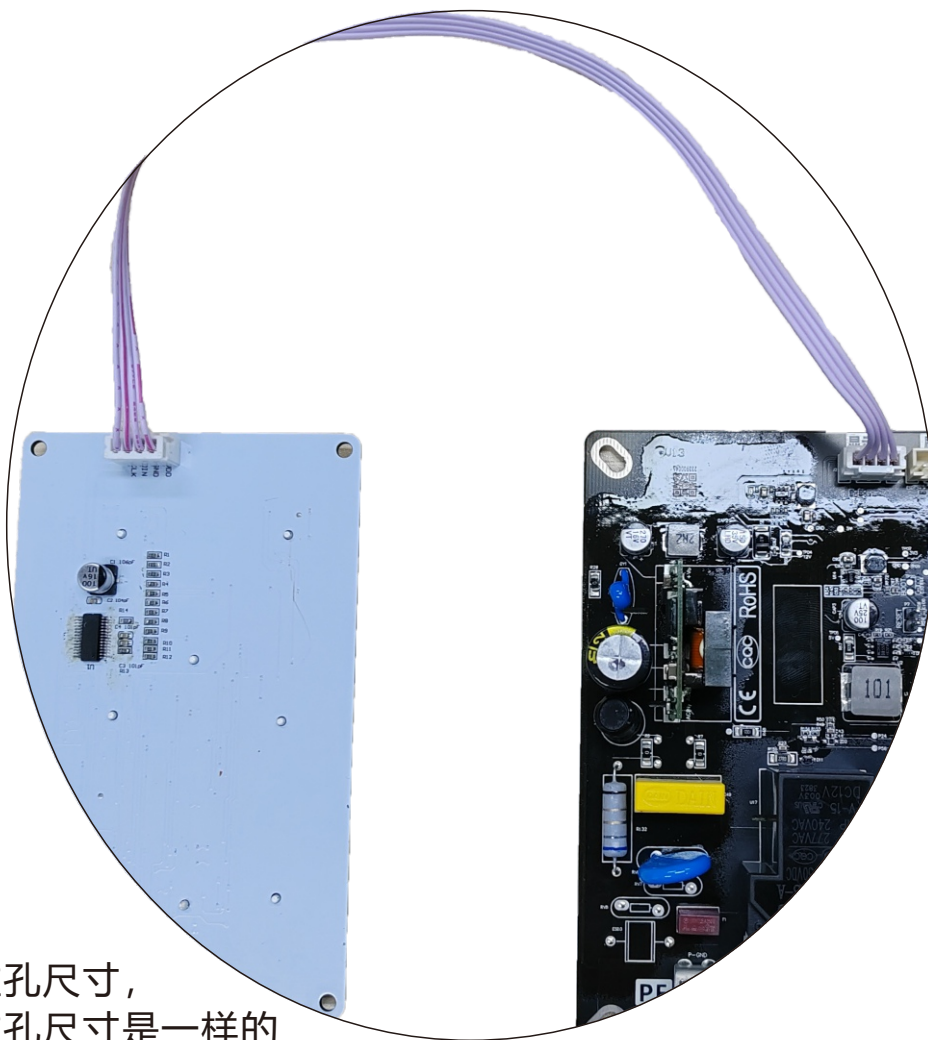
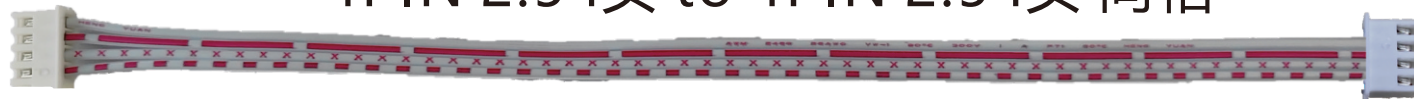
陶晶驰显示屏尺寸



数码显示屏线

4PIN 2.54头 to 4PIN 2.54头 同相

24AWG, 排线, 总长50CM



数码显示屏的定位孔尺寸，
与陶晶驰屏的定位孔尺寸是一样的

232刷卡器线



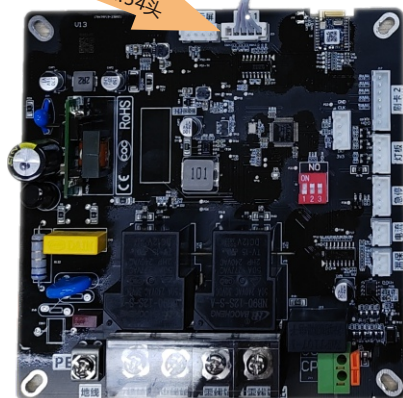
重要提示:

换了刷卡板必须重新上220VAC的电。

24AWG, 排线, 总长50CM,有交叉, 看上图插头标识

刷卡器线插座

5PIN 2.54头



4PIN 2.54



SPI刷卡器

主板是7PIN 2.54插座。市面上有很多便宜的SPI刷卡器，由于每家公司的脚位都不一样，只要能对上我们脚位的线就可以。

重要提示：

换了刷卡板必须重新上220VAC的电。

