

1. 升级方案说明

仪表开启 WiFi AP，手机或电脑等支持 WiFi 的设备连接 AP 后，通过浏览器上传文件升级

2. 准备升级文件

在手机或电脑中提前下载好升级文件，如 **QJ500-7C.bin**：

3. 启动 WiFi

仪表开机后 WiFi 默认关闭，需要通过实体按键开启

开启方法：重新给仪表上电，自检结束后的 5 秒内【**选择键**】短按 3 次+【**确认件键**】短按 3 次。

关闭方法：KL15 下电或仪表重新上电后 WiFi 关闭。

4. 连接 WiFi

使用手机或者电脑，找到【**QJ500-7C-AP**】开头的 WiFi 名字进行连接，
密码【**12345677**】



注意：

1. 连接该 WiFi 后，您的设备将不可访问互联网。
2. 使用手机连接时必须关掉移动网络，防止因为 WiFi 未连接到互联网导致手机自动切换到移动网络上。

5. 访问 OTA 网站页面

打开电脑或手机浏览器，输入网址【**192.168.4.1**】，进入升级页面



6. 选择升级文件进行升级

点击【**选择文件**】，选中第 1 节中准备好的【**QJ500-7C.bin**】，再点击【**开始升级**】，上传程序进度开始增加，直到提示上传成功。

注意上传成功不代表升级成功，仪表会向升级分区复制上传的程序，成功后仪表自动重启，等到仪表再次开机，直接关闭该网页，整个升级流程结束。

应用程序更新

[\[重置页面\]](#)

选择文件： QJ500-7C.bin

执行操作：

进度显示：0.00%

已加载文件名称：QJ500-7C.bin

已加载文件大小：1.48MB

开始升级的界面显示 和 升级成功的界面显示：

应用程序更新

[\[重置页面\]](#)

选择文件： QJ500-7C.bin

执行操作：

进度显示：49.66%

已加载文件名称：QJ500-7C.bin

已加载文件大小：1.48MB

锁定页面，请务必保持WiFi在线，正在上传...

应用程序更新

[\[重置页面\]](#)

选择文件： QJ500-7C.bin

执行操作：

进度显示：100.00%

已加载文件名称：QJ500-7C.bin

已加载文件大小：1.48MB

锁定页面，请务必保持WiFi在线，正在上传...

上传成功！

如果出现以下界面，表明 WiFi 连接不稳定，可能是信号弱，或者信号干扰大，需确认 WiFi 连接情况，再重新尝试升级。

应用程序更新

[\[重置页面\]](#)

选择文件： QJ500-7C.bin

执行操作：

进度显示：16.91%

已加载文件名称：QJ500-7C.bin

已加载文件大小：1.48MB

锁定页面，请务必保持WiFi在线，正在上传...

服务器断开！

请检查服务器是否在线，刷新页面后重新上传...

7. 其他事项说明

- 发布 WiFi 升级文件前，一定要保证该文件是正常可用的(自测升级成功)。
- 若想停止升级，直接断开电脑或手机的 WiFi 即可，或者给仪表断电。