

合信 HMI 实现无线远程功能

要求：一、合信 TP07i、TP10i 等以太网触摸屏(本例使用 TP07i)

二、合信 wifi 模块(本例使用 CTS6 291-WIF10)

三、合信带网口的以太网 PLC(本例使用 H224X)

使用方法：一、硬件连接 CTS6 291-WIF10 wifi 模块插到 TP07i 的 USB P0 口

TP07i 的网口和 H224X 的网口用网线连起来

二、TP07i 设置

1.触摸屏上电正常启动完后，按 HMI 屏幕的“左上→右上→右下→左下”顺时针，四个角各点一下，进入参数配置界面，选择“IP/WiFi 设置”

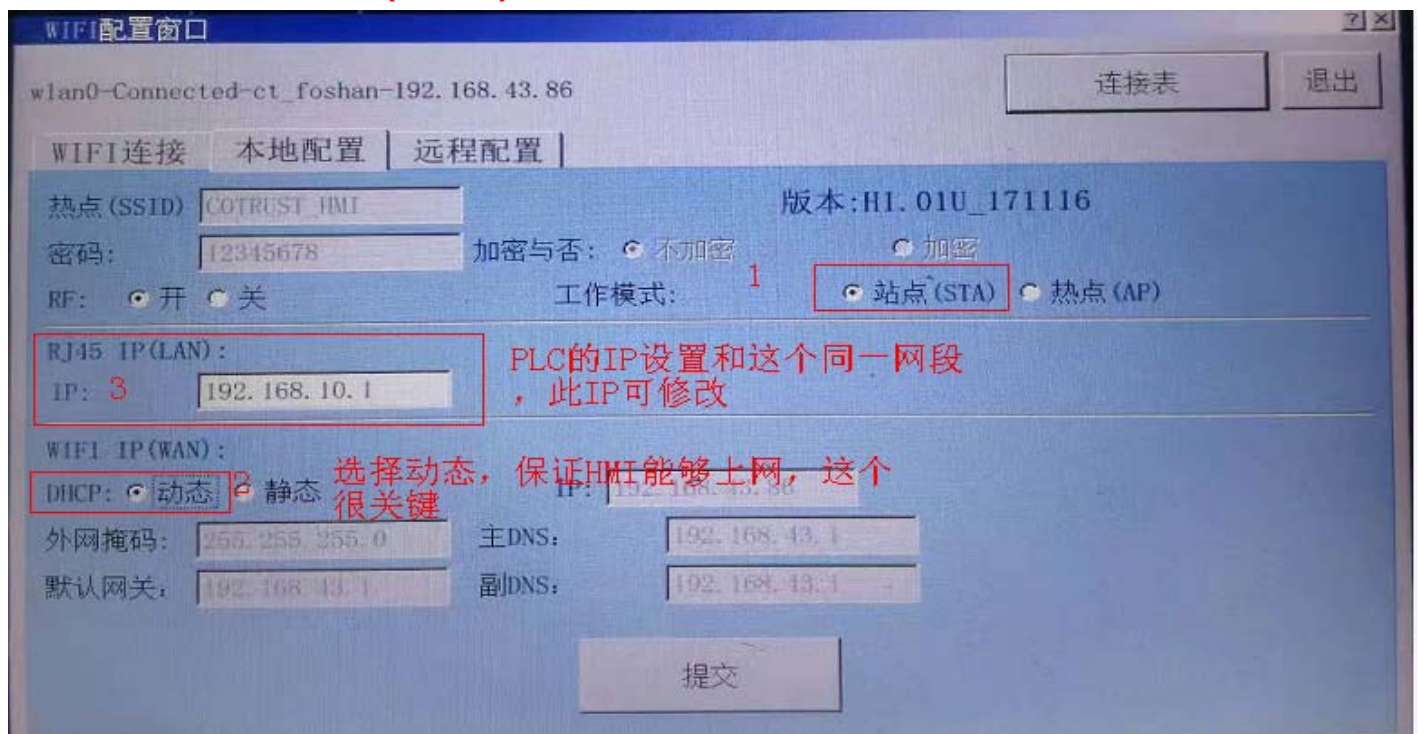


2.本地配置

a.工作模式:选择 站点 (STA),

b.PLC 使用的 IP 同 RJ45 IP (LAN) 处的 IP 同一网段，此处 IP 可修改

c.WIFI IP (WAN) DHCP：选择 动态



3.远程配置

a.设备名称：根据需要需改

b.网络端口：8888（必要）

c.设备群：设置和 MICO 软件里面设备群名称一直（必要）
（如果不存在此设备群，远程是连不上的，）

WIFI配置窗口

wlan0-Connected-ct_foshan-192.168.43.86

连接表 退出

WIFI连接 本地配置 远程配置

设备名称: aa

主服务器: mico.co-trust.com

副服务器: mico.co-trust.com

网络端口: 8888

设备群: foshantext

MAC地址: 00:70:5C:6B:A1:8B

提交

4.远程配置（选择合适的无线网络上网）

WIFI配置窗口

wlan0-Connected-ct_foshan-192.168.43.86

连接表 退出

WIFI连接 本地配置 远程配置

	SSID	Security	Signal (%)
1	ct_foshan	WPA1WPA2/TKIPAES	90
2	ct_foshan	WPA1WPA2/TKIPAES	85
3	TP-LINK_701	WPA1WPA2/TKIPAES	72
4	TP-LINK_CA50	WPA1WPA2/TKIPAES	72
5	mh002	WPA1WPA2/TKIPAES	65
6	CMCC-vRq3	WPA1WPA2/TKIPAES	57

密码: 1234567890

扫描 连接

PLC 设置：按照 PLC 远程上网的要求设置（略）

TP07I 的网口只是给 H224X 提供一个网络，使 H224X 实现远程上网，
同时实现 H224X 和 TP07I 实现合信以太网 UDP PPI 通讯（HMI 工程连接选择 UDP PPI，IP 指向 H224X 系统块的 IP）

MICO 设置：（略）