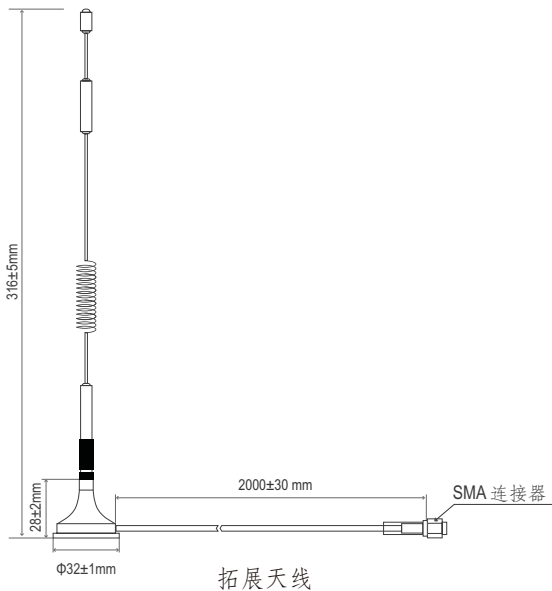




规格	PV-SMNZ
电网	
单相	200~240Vac, 50/60Hz
分相	120/240Vac, 50/60Hz
三相	208Y/120Vac, 480Y/277Vac, 400Y/230, 240Vac 分体式
相位增量	
CT 范围	0~80A
通讯	2.4GHz WiFi
温度	-20~65℃
Wifi 频段	2.412GHz-2.472GHz
Wifi 发射功率	802.11b:+17dBm+1.5dBm(@11Mbps); 802.11g:+15dBm+1.5dBm(@54Mbps); 802.11n:+14dBm1.5dBm(@HT20, MCS7)
App	NEPViewer
安装	Din 导轨安装
参数	
额定电压	100-277VAC, 50/60Hz
调制类型	DSSS, OFDM
调制技术	802.11b/g/n20
工作频率	802.11b, 802.11g, 802.11n(HT20):2412MHz~2472MHz
信道数量	802.11b, 802.11g, 802.11n(HT20):13
自适应/非自适应	具有自适应功能的设备，无法切换到非自适应模式
EIRP 功率（测量最大平均值）	18.06dBm
天线类型	PCB 天线
天线增益	3dBi
CT	CT 类型: 开放式; CT 电缆: 100cm

■ 天线尺寸



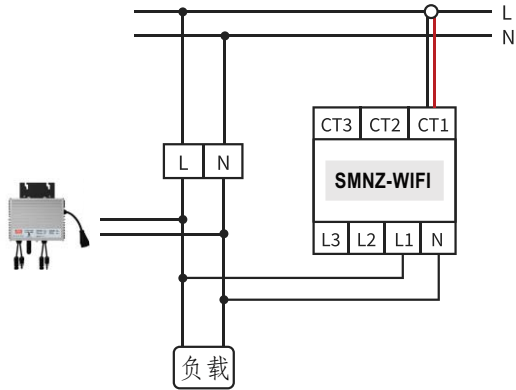
天线位置



连接天线

■ 接线图

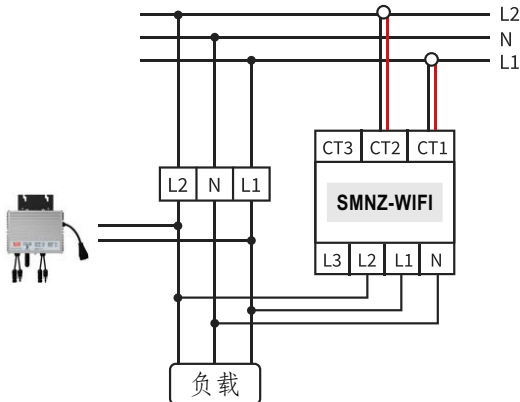
单相：



APP 选择：



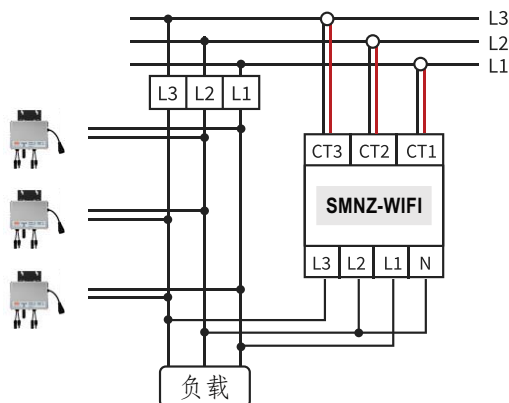
分相：



APP 选择：



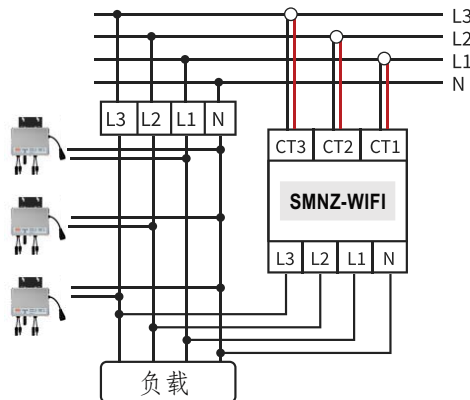
三相三角形：



APP 选择：



三相Y形:



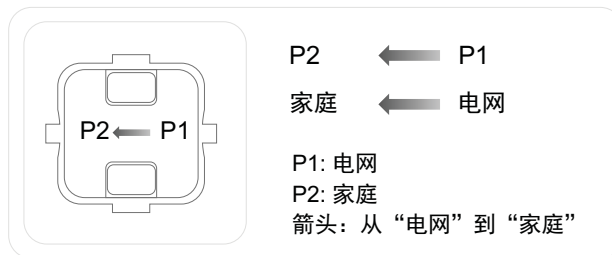
APP 选择:



注意:

1. 电源线必须按照相序连接，L2和L3不同于单相
2. CT上的红色和黑色电线必须连接到SMNZ的红色和黑色端口

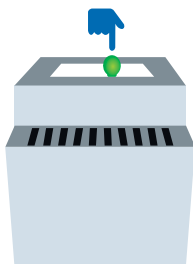
连接CT:



为了降低触电风险，请在安装CT之前始终连接CT电线。

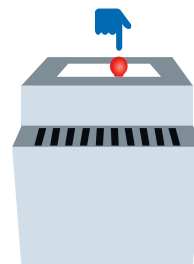
绿色:

电源从电网流向家庭



红色:

电源从家庭流向电网



LED 指示灯:

灯常亮:



已连接到服务器

灯光闪烁1次:



无网络

灯光闪烁2次:



未连接到服务器

灯光闪烁3次:



蓝牙网络配对

■ 将 SMNZ注册到 NEPViewer中的站点

■ 自安装程序

步骤1:

点击“添加设备”并扫描设备条形码，然后点击“配置网络”



步骤2:

输入WiFi 名称和密码，完成注册



■ 专业安装程序

步骤1:

点击“添加设备”



步骤2:

选择要添加设备的站点



步骤3:

输入WiFi 名称和密码



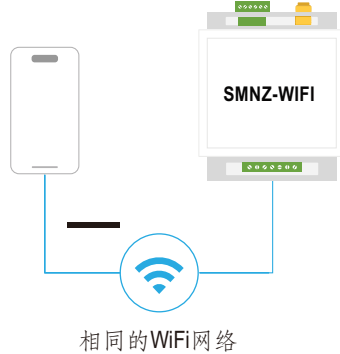
步骤4:

返回主页



■ 出口电源控制

将手机/NEPViewer连接到与SMNZ处于相同WiFi 网络中



■ 自安装程序

步骤1:

点击右上角的按钮进入“设备设置”，然后点击“导出控制”



步骤2:

点击确认以进入设置页面



■ 专业安装人员

Step-1:

点击发电站以进入发电站详情页面，然后在右上角的“详情”处点击



步骤2:

点击“导出控制”



步骤3:

设置允许的最大导出功率



警告:

请根据实际系统安装容量设置“系统电源”。例如，如果您安装了两个 800W 微型逆变器，请输入 1600。

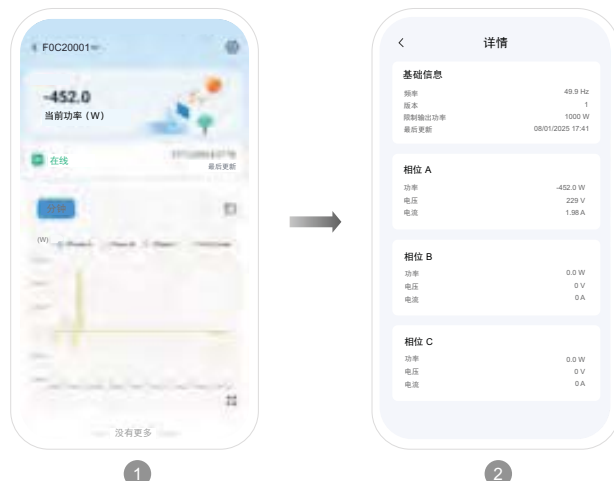
■ 通过 SMNZ 进行电力监控

NEPViewer 显示 SMNZ 的功率输出

通道 A 对应于第 1 个 CT

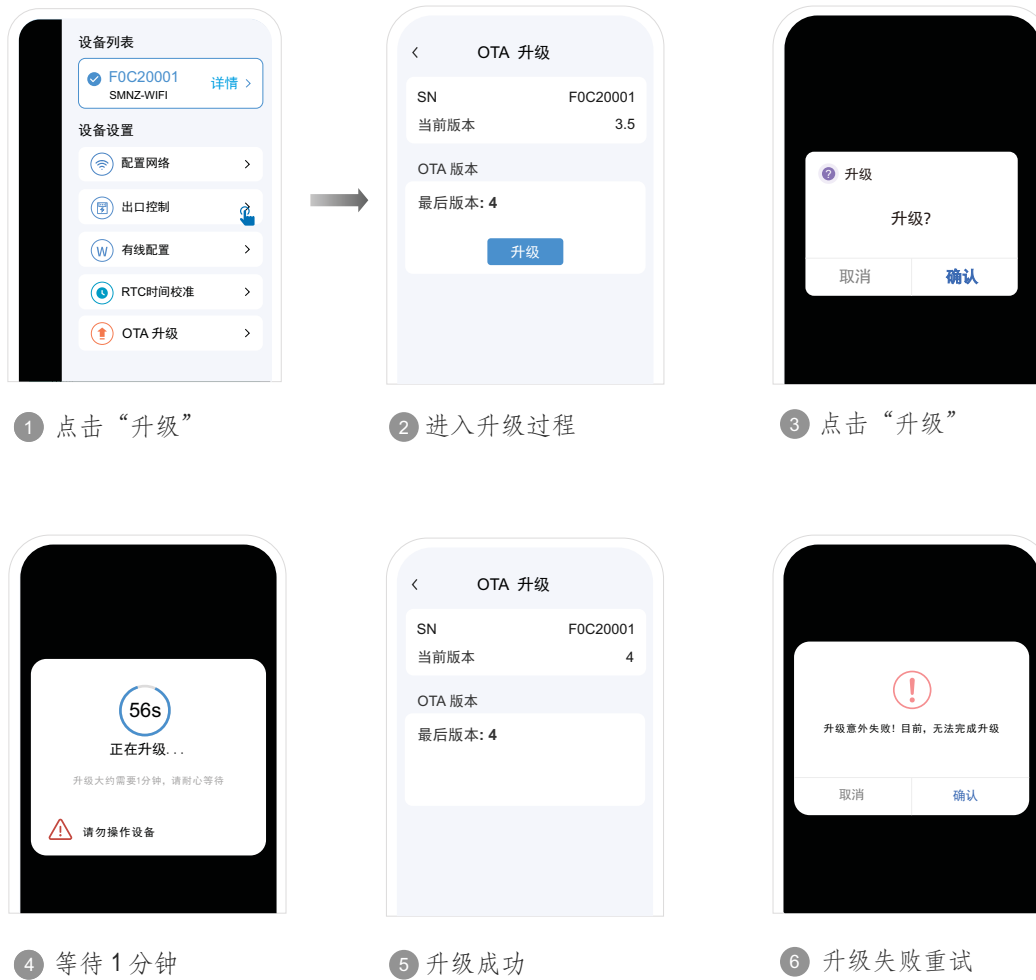
通道 B 对应于第 2 个 CT

通道 C 对应于第 3 个 CT



■ 升级固件

单击“升级”升级到最新固件。升级后，SMNZ 会自动重启。如果升级失败，APP 显示故障通知。



时间校准

