

EM760 Wi-Fi 模块

产品外观与尺寸



功能

由正弦电气自主研发的 EM760 Wi-Fi 模块为正弦电器 EM760 变频器可选配件。用户可使用此配件与 APP 软件,实现使用带无线网卡的传统 PC 或智能手机对变频器进行基于 WiFi 的访问,对变频器进行快速调试、参数设置、点动启停等操作。

技术规格

无线技术和工作频率: Wi-Fi 2400~2483.5MHz

无线调制技术: 802.11b/g/n

极限工作温度范围: -20° C~70° C

产品特点

支持 AP 工作模式。

工作模式

AP: WiFi 模块开启热点,上位机连接 WiFi 模块热点。出厂默认为 AP 模式。



状态 LED

LED 灯	常灭	闪烁	常亮
电源/PWR	模块未上电	——	模块上电
串口/UART	模块与变频器通讯异常	——	模块与变频器通讯正常

模式/MODE	软件异常	AP 模式	——
网络/NET (AP)	无上位机连接	数据交换中	有上位机连接

首次无线网络连接的操作步骤

1. 将模块安装至变频器，变频器上电后，电源指示灯常亮（模块上电），串口指示灯常亮（与变频器通讯正常），模式指示灯闪烁（AP 模式）。
2. 启用 PC/移动设备的 Wi-Fi 接口。搜索 EM760-WiFi 模块的无线网络 SSID: sinee-xxxxxx（xxxxxx 为 WiFi 模块 MAC 地址的最后六个字符），例如 sinee-01c3a1。
3. 输入无线网络密码启动连接（默认密码：12345678），连接成功后，网络指示灯常亮（有上位机连接）。
4. 打开上位机软件/APP 进行控制。

注：按键短按为停车，长按为初始化 Wi-Fi 配置。

自定义 Wi-Fi 模块参数

上位机连接成功后，可使用上位机软件的系统设置功能对 Wi-Fi 模块的参数进行配置。在连接状态下修改 Wi-Fi 模块工作模式、网络名称与密码后，模式会自动重启，并生效新的网络配置，此时上位机需要根据修改后的参数重新进行网络连接。

初始化 Wi-Fi 配置

变频器处于上电状态时，长按模块上的初始化/RESET 按钮（约 5 秒）可将 WiFi 模块的配置参数恢复为出厂状态。出厂配置参数如下：

工作模式：AP 模式

Wi-Fi 名称：sinee-xxxxxx（xxxxxx 为 WiFi 模块 MAC 地址的最后六个字符）

Wi-Fi 密码：12345678

注：初始化 Wi-Fi 配置后，需要重新连接 Wi-Fi 模块。

如需外引 WiFi 模块至电控柜门，需选配 EM760 键盘安装托架，并使用网线连接 WiFi 模块和变频器。