

天津三格电子CAN转WIFI转换器总线网关室内消防智慧图书馆 DP/TCP通讯

产品名称	天津三格电子CAN转WIFI转换器总线网关室内消防智慧图书馆 DP/TCP通讯
公司名称	天津滨海新区三格电子科技有限公司
价格	256.00/件
规格参数	品牌:三格电子 型号:SG-CAN-WIFI 产地:天津
公司地址	天津生态城动漫中路482号创智大厦204室-297
联系电话	17602602061 13821768455

产品详情

天津三格电子CAN转WIFI转换器总线网关室内消防智慧图书馆 DP/TCP通讯一、产品概述SG-CAN-WIFI是专为 CAN 总线网络与无线 IP 网络（WLAN 或 Wi-Fi）之间或多个 CAN 总线网络之间通过无线 IP 网络（WLAN 或 Wi-Fi）传输 CAN 总线数据而设计，无线 IP 网络（WLAN 或 Wi-Fi）符合 IEEE802.11b/g/n 标准。SG-CAN-WIFI 支持 Station 和 AP 模式。Station 模式下，SG-CAN-WIFI 可以像智能手机无线上网一样选择合适的 Wi-Fi 热点，然后接入，其它接入该WLAN/LAN 网络的网络设备（智能手机、PC 或其他网关）则可与之建立 UDP或 TCP 通讯；AP 模式下，网关就像一个无线路由器，等待智能手机或其它网关的接入，然后建立 UDP 或 TCP 通讯，在 TCP SERVER 模式下多可接受 32 个CLIENT 的连接。SG-CAN-WIFI 支持一路 CAN 通道。2.2 接口1、电源产品电源接口采用两种形式，5.08 压线端子排和 DC2.1 接线插头方式，用户可根据具体需求自行选择接线方式，可接入双电源进行冗余供电。2.3 典型应用1、将 SG-CAN-WIFI 设置为 AP 模式，笔记本、智能手机、平板电脑等接入SG-CAN-WIFI 的 AP，则可实现一台或多台网络设备与 CAN 网络的互联2、将一台或多台 SG-CAN-WIFI 设置为 Station 模式，接入无线路由器的 AP，可实现多个 CAN 网络之间的互联；如果笔记本、智能手机、平板电脑等也接入无线路由器的 AP，则可实现一台或多台网络设备与一个或多个 CAN 网络的互联，若无线路由器配置正确，也可实现远程访问 CAN 网络3、将一台 SG-CAN-WIFI 设置为 AP 模式，一台或多台 SG-CAN-WIFI 设置为 Station 模式，Station 模式的 SG-CAN-WIFI 接入 AP 模式的 SG-CAN-WIFI，可实现多个 CAN 网络之间的互联三、设备参数配置通过 WEB 网页配置 SG-CAN-WIFI 的 WLAN 工作参数，通过配置软件SG-CAN-WIFI.exe 配置 SG-CAN-WIFI 的 CAN 工作参数。3.1 WEB 网页参数配置3.1.1 硬件连接通过网线把 SG-CAN-WIFI 的 LAN 口与 PC 连接起来，将 PC 的 IP 地址设置为静态 IP，IP 地址是 10.10.100.XXX（XXX 不包括 254）。也可以使用 PC 或者手机的无线网络功能搜索名为 HF-A11X_AP 的网络并接入。