



黄师傅智慧消防物联服务 说明书

上海瑞眼科技有限公司

硬件相关说明

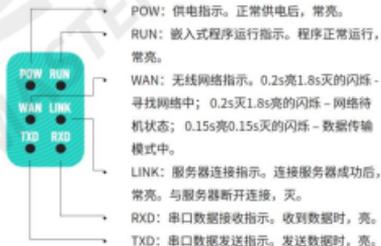
技术参数

名称	黄师傅智慧消防网关
型号	RY-G660-L
尺寸	98.5 x 96 x 27 (mm) 含挂耳
重量	约280g
接口	RJ45 x 1
	USB x 1
	复用RS232 / Rs485 *1
	Type-C console x 1 (调试)
使用环境	温度: -40℃ ~ 85℃
	相对湿度: 20%~90%
供电	DC 9~48V/ AC12~30V

产品结构



- ①电源接入点
- ②系统调试口（用户无需使用）
- ③以太网接口
- ④固定挂耳
- ⑤USB扩展连接口：用于报警主机连接
- ⑥串口接入点：用于报警主机连接。
- ⑦天线接入点
- ⑧SIM卡
- ⑨Fun功能键



使用细则

- 若使用sim卡联网，sim卡的插卡方向务必按照如下所示进行（sim卡需用户自行购买）。

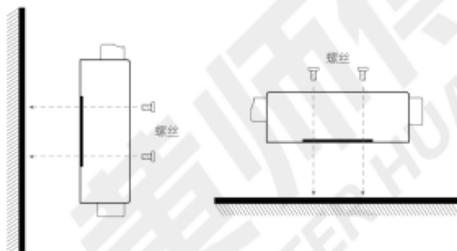


- 设备以网线的联网作为高优先级，4g联网后插入网线立即转以太网通讯。以太网拔掉无法自动恢复4G通讯，需要断电重启设备。
- Fun功能键长按具备初始化设备通讯串口功能，若不小心按下Fun功能键，需通过小程序重新设置主机型号及串口参数。
- 请不要私自对设备进行拆装。否则会造成设备无法正常使用。
- 网关无开机按钮，设备通电后自动运行。
- 通电后需要耐心等待30s左右，进入正常的工作模式。
- 设备需配合“黄师傅安全管理”小程序使用，参见小程序说明。

固定安装

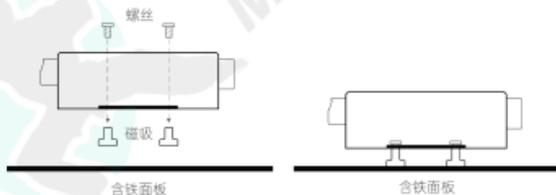
方式1:

使用螺丝通过设备的挂耳固定与水平或垂直的墙面或设置上。



方式2:

将磁柱固定于设备挂耳的4个螺丝孔上。然后将设备磁吸于水平含铁质面板上。

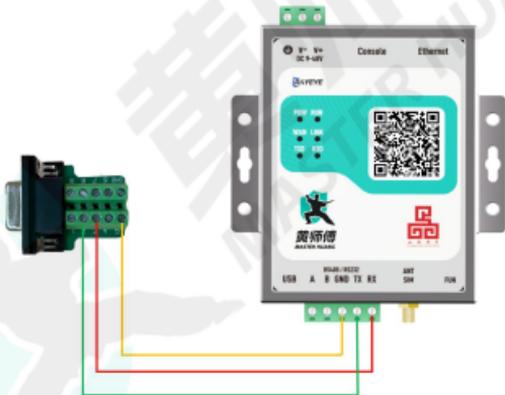


(示意图)

主机连接1

方式1：针对，主机通讯口为232通讯标准DB9公头类。
(常见机型：松江全系列)

使用配件中的db9母头按如下方式与黄师傅智慧消防网关连接起来。然后将db9母头与主机db9公头连接起来

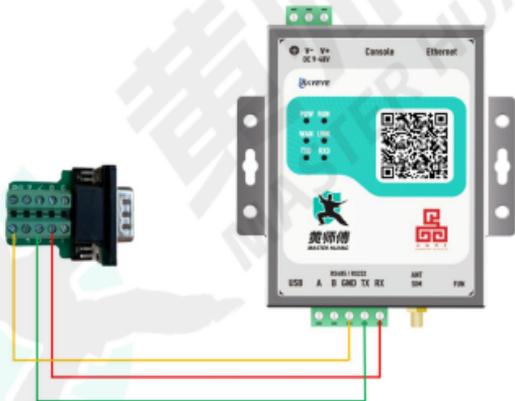


(示意图)

主机连接2

方式2: 针对，主机通讯口为232通讯标准DB9母头类。（常见机型：海湾系列02卡RJ45转换后、西门子726、西门子fc18、利达通讯卡、北大青鸟193/293通讯卡等）

使用配件中的db9公头按如下方式与黄师傅智慧消防网关连接起来。然后将db9公头与主机db9母头连接起来



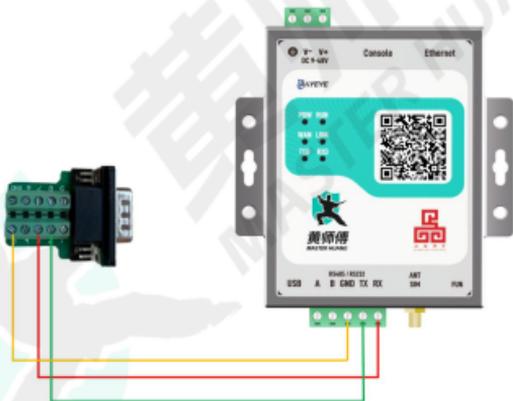
(示意图)

主机连接3

方式3：针对，主机通讯口为232通讯非标准DB9母头类。

（常见机型：北大青鸟11s新、北大青鸟11sF等）

使用配件中的db9公头按如下方式与黄师傅智慧消防网关连接起来。然后将db9公头与主机db9母头连接起来。

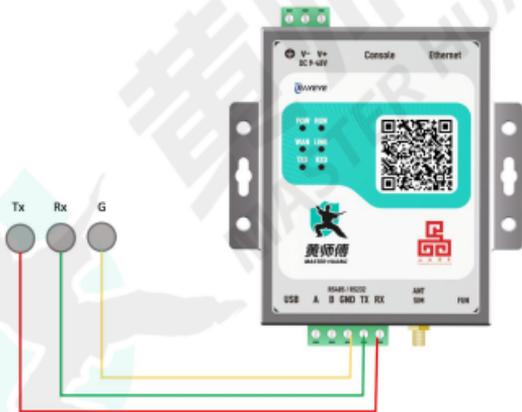


（示意图）

主机连接4

方式4：针对，主机通讯口为232通讯接线端子类。（常见机型：notifier3030、notifier6000、能美R23、盛华2112、爱德华EST3等）

将黄师傅Tx连接主机R、黄师傅Rx连接主机T、黄师傅Gnd连接主机G/ref



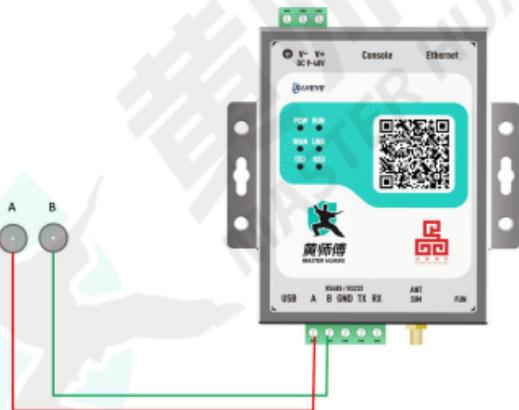
(示意图)

主机连接5

方式5：针对，主机通讯口为485通讯接线端子类。

（常见机型：海湾Inet01卡、泰和安3004、安舍IQ8等）

将黄师傅端子A连接主机A、黄师傅端子B连接主机B。



（示意图）

■ 包装清单

NO	名称	数量
1	黄师傅智慧消防网关	1台
2	电源适配器	1个
3	天线	1根
4	配件（含db9公头*1、含db9母头*1、磁柱*4、3芯连接线*1）	1盒
5	使用说明书	1份
6	合格证	1分

小程序说明

Step1: 首次使用与注册

微信搜索小程序“黄师傅安全管理”或者微信扫描设备正面的二维码即可进入使用界面。



① 授权登录



② 通知允许



③ 进行设备添加

■ Step2: 项目注册与设备连接

1. 项目信息填写
 - A. 填写项目名称、项目地址
 - B. 点击下一步进入连接设置页面。**
2. 进行连接设置
 - A. 选择报警主机品牌型号
 - B. 平台根据所选主机型号，将默认的设置连接参数填入（用户也可将参数配置选择自定义后自行修改连接参数。）
 - C. 网关设备编号：通过扫码自动读取，用户也可自行编辑。
 - D. 点击完成

*完成时平台会给设备下发连接参数（若因设备网络异常等原因导致设备无法连接成功，设备将在账号内显示注册成功，但需要后续用户在设备管理中重新配置连接参数并下发，否则无法正常使用服务）
3. 连接完成后即可进行使用

如有意见反馈，可在小程序使用BBS论坛留下您的宝贵意见。



企业公众号
二维码



“黄师傅安全管理”
小程序二维码



技术支持论坛
二维码

微信扫一扫，服务马上到

技术服务热线 400-0030-119

上海市杨浦区长阳路1687号长阳创谷4号楼301

www.rayeye.cn