



应急 IP 音柱广播 RG30-H

产品规格书

版本号: Ver.1.1

更新记录

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行	2024.07.30
2	Ver.1.1	更新图片、修改内容	2024.09.24

注：文档内容若有修改，恕不另行通知。

产品介绍

RG30-H 是一款工程 IP 音柱。4.5 高保真单元喇叭，高保真音效。可手动操作或云端在线操作，支持 AIPS4.0 云平台文字转自动语音功能、远程集群发布 MP3 音频任务定时播放、远程喊话，全铝合金外壳，铝合金网罩，防冻防晒防潮防锈防水。

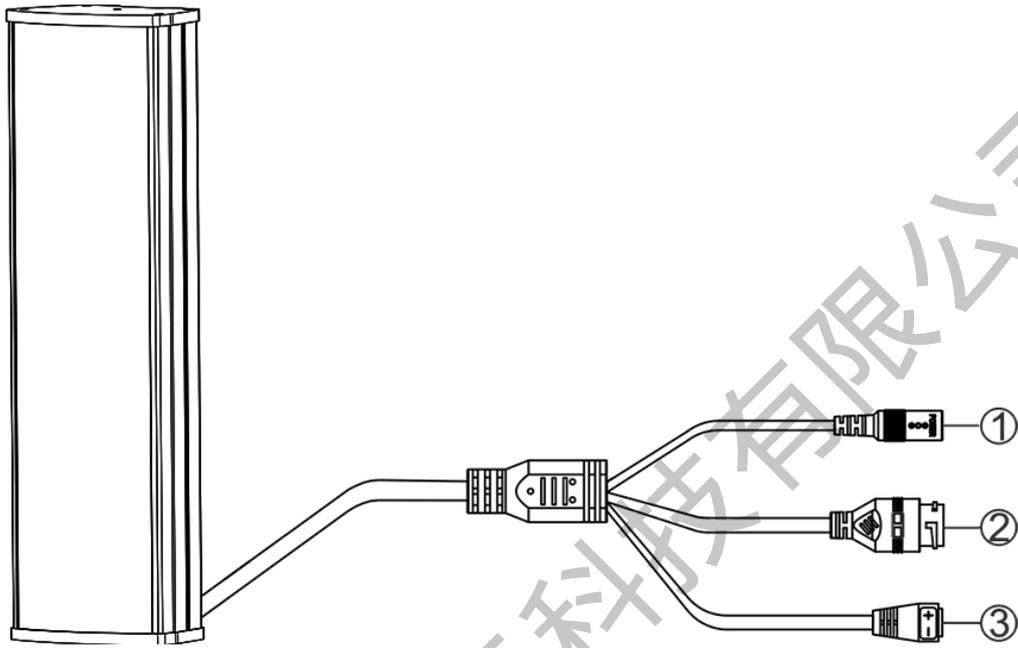
适用场景较广，下面举例几个常用场景：红绿灯路口、灯杆社区、超市校园、教室、咖啡厅、公园、展厅等。

深圳市熙讯云科技有限公司

产品图片



接口标注



①电源接口：DC12V 电源输入；

②网络接口：插入网线连接交换机，以便终端能正常登陆服务器。

网络灯状态：未联网不亮灯，联机空闲时指示灯慢闪，接收广播时指示灯快闪。

③报警输入口 (2P 黑色端子)：报警输入口被触发，会自动播放 web 界面音频参数下上传的报警输入音频文件 (脱机状态下)。

产品参数

类型	参数		
型号	RG30-H (默认)	RG30-H-4G (选配)	更多功率选择： RG40 (40W) RG50 (50W) RG70 (70W)
通讯方式	网口	网口、WiFi/AP、4G (默认焊接物联网 芯片, 国外需提供使 用国家预留 SIM 卡 槽)	可选 4G 通讯方式, 详见具体规格书
额定功率	30W		
线路输入灵敏度	1VRms		
电源输入	DC12V/2A		
响应频率	50Hz-20kHz		
信噪比	≥85dB		
音频编码	MP2/MP3/PCM/ADPCM		
支持网络速率	10/100Mbps 自适应		
支持的网络通讯协议	TCP/IP、SIP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 协议		

工作温度	-20°C ~ 50°C	
工作湿度	10%-90%不结露	
尺寸	124.81 x 85.6 x 417 mm	

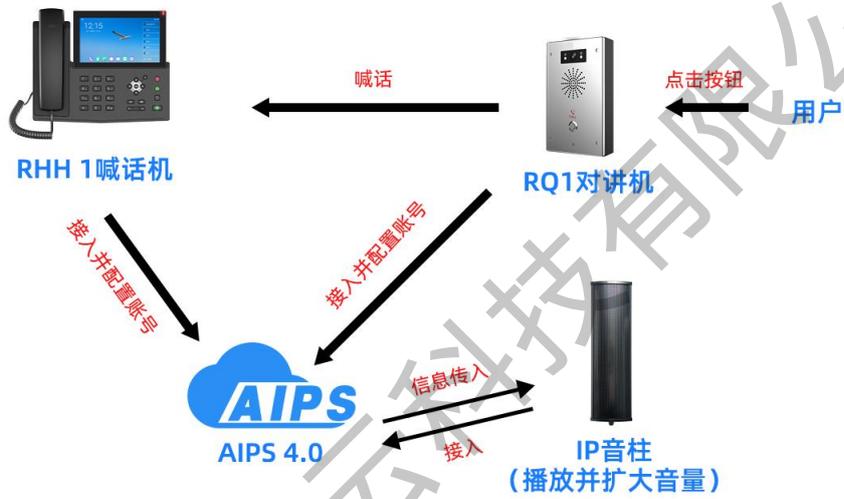
备注：出厂焊接物联网芯片，使用熙讯科技自带提供的物联网芯片不需要任何运营商白名单操作，直接使用，用自备物联网卡需要实名制，需要添加平台相关域名，很多不稳定因素。

深圳市熙讯云科技有限公司

拓扑图

选配云广播桌面寻呼话筒 RHH1，对讲机 RQ1，实现远程一键报警。

一键报警原理图



选配配件

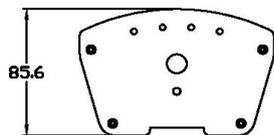
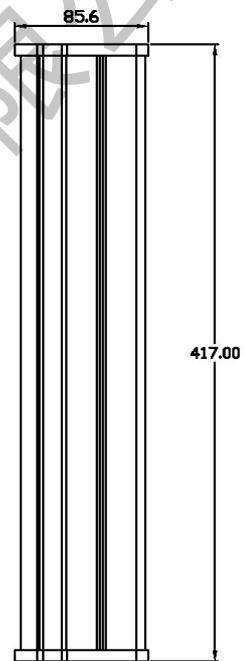
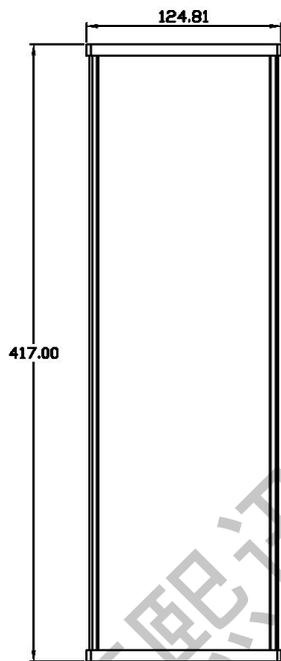
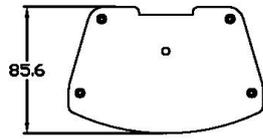
远程喊话机 RHH1:



对讲机 RQ1:



尺寸图

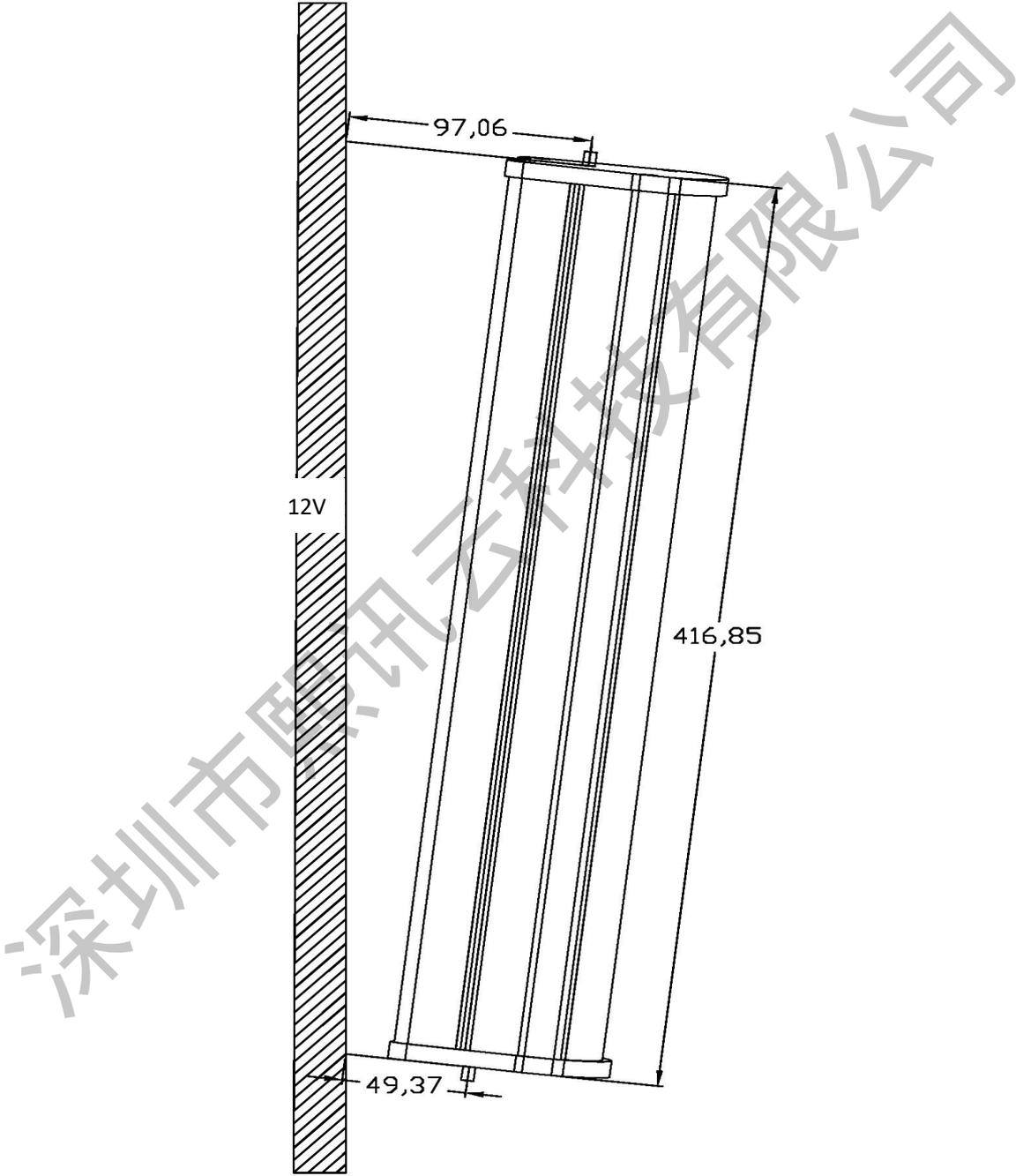


单位: mm

安装示意图及孔位图

RG30-H 安装示意图

单位: mm



RG30-H 固定架孔位图

单位: mm

