



SH10

网络号角喇叭

SH10是一款支持SIP协议，高性能的网络号角，适用于语音播报、提示音广播以及背景音乐播放等多种用途。SH10非常适合安装在嘈杂且人员密集的场所，如体育场和游乐场等宽阔的户外环境，并可广泛应用于普通广播和公众安全应急广播等领域。此外SH10还可以外接按键，并支持干接点输出。根据PoE af/at标准的不同，还能进行功率的自适应调整。

应用场景



学校



工业园区



商业广场



车站



仓库



游乐场



生产设施



体育馆



球场



公园



景区



居民区

功能亮点

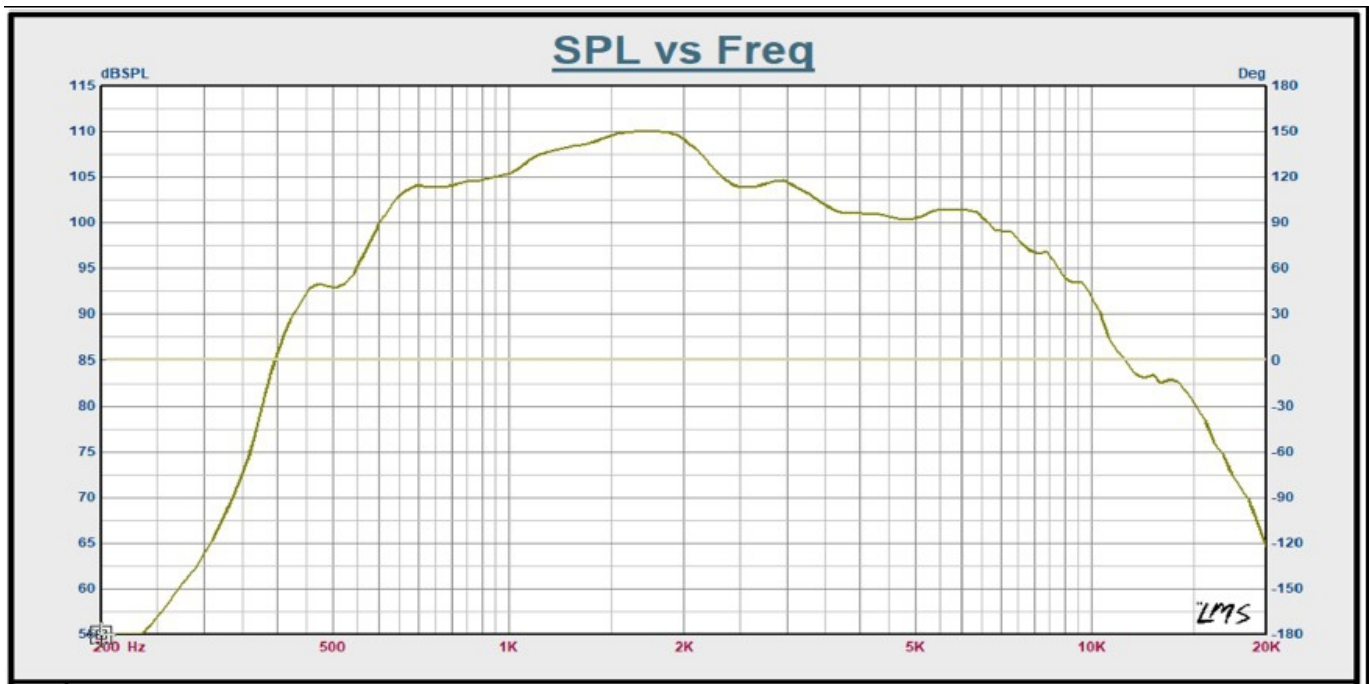
- 内置15W D类功率放大器，400Hz至8KHz的频响范围，以及115dB的最大声压级，即使在嘈杂环境下语音广播依然清晰可辨。
- IP65防护等级以及良好的环境温度适应性，使得SH10可以在绝大多数的户外环境下安装部署，甚至是在一些极端环境下SH10依然能正常工作。
- 智科通信IP音频管理中心自动配置功能可对SH10网络号角喇叭进行本地或远程自动配置，对于大规模部署可以极大的节省人力和时间成本。
- 开放SIP协议支持，可与智科通信IP音频管理中心或第三方SIP服务器集成，并且支持G.722宽频高清语音编码，可实现高清音质SIP广播。
- 高品质MP3音乐通过智科通信IP音频管理中心以流媒体的方式下发到SH10网络号角喇叭进行播放，实现优质的背景音乐功能。
- 支持PoE (IEEE802.3af/at)，安装简单方便，仅需一条网线即可完成安装。若有需要，外置电源亦可接入设备为设备供电。
- SH10支持SIP多账号功能，用户可注册到最多三个SIP系统上实现不同的功能需求。
- SH10与支持ONVIF的视频管理软件(VMS)相互兼容，可实现和IP摄像头的无缝协作，执行寻呼、紧急通知、实时公告或事件联动等操作，以提升安全性和功能性。
- SH10采用内置麦克风的设计，并拥有出色的拾音效果。当配合外接按钮的“一键呼叫”使用时，可轻松实现双向通信的功能。

规格参数

扬声器	
扬声器单元	1.5吋中频驱动单元
灵敏度	105dB/1m/1W
最大声压级	115dB
功放	D类功率放大器
额定功率	DC: 8Ω 15W 或 PoE: af-8Ω 8W / at-8Ω 15W
频响范围	400Hz – 8KHz
覆盖面参数	50°H 50°V, 有效距离70米
音效	单声道
音频	
音频编码	G.722, G.711 A-law, G.711 U-law, Opus
音频流	MP3采样率8 – 48KHz, 码率64 – 320kbps, 单声道或双声道
麦克风	
麦克风	驻极体电容麦克风
指向性	全指向
安装方式	内置
灵敏度	-36±2dB
信噪比	65dB
最大输出声压	110db (THD≤3%)
最大拾音距离	在50dB的噪声环境下可达10m
接口	
接口	支持PoE的RJ45接口 3针3.81mm凤凰端子 2针3.81mm凤凰端子 DC 24V-1A电源接口
网络	
网络接口	10/100Mbps, 支持PoE IEEE 802.3af/at
网络协议	SIP(RFC3261), HTTP, TCP/IP, SSL, DNS, SNTP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, MQTT, ICMP, DHCP, ARP, SSH
管理	
配置接口	Web管理界面或自动配置服务器
自动配置	MQTT IoT协议

硬件参数	
存储	128MB运存, 256MB闪存
电源输入	PoE IEEE802.3af/at标准自适应, af 8W, at 15W或24V-1A直流电源输入
外壳	防锈处理1060纯铝
IP防护等级	IP65
颜色	白色
重量	2KG
尺寸	Ø220 * 235mm
安装方式	墙壁或电线柱支架安装, 上下180度可调整角度
环境参数	
安装环境	室内或室外
运行环境温度	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
储存环境温度	-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
湿度	10% - 95% RH 无结露
认证	
认证	EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 62368-1:2014+A11:2017, FCC Part 15B

频率响应曲线



Model	SH10
LF Driver	NC
HF Driver	1.5in
RMS Power	10W
Peak Power	20W
Impedance	8 Ohm
Frequency Response	500Hz-10kHz
Sensitivity (1W/1m)	105dB 1M1W spl



中国成都市天府软件园D5栋16楼
+86(0)28 85337096
sales@zycoo.com

