GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GSC3560 & GSC3565

室外智能对讲终端

GSC3560/GSC3565 室外智能对讲终端融合简约时尚外观与工业级坚固机身，面向校园、居民社区、中小企业等高需求应用场景，提供集应急处置、设备管控于一体的高性能音视频对讲解决方案。整机采用高强度金属外壳，包含 GSC3565 镜头区域在内全机身均达到 IP66 防尘防水、IK10 防撞击防护等级，即便长期置于恶劣户外环境，也可保障通信稳定不间断。设备搭载多类型扩展接口，同时支持 PoE 以太网供电，可将各类外设终端无缝接入统一安防网络。配套完备的云端管理系统，支持远程管控与智能运维，管理人员可实时处理告警事件、查询开门记录、查看现场实时视频。

核心特性

IP66

IP66 防尘防水防护
从容应对各类恶劣户外环境

IK10

IK10抗冲击
整机（含GSC3565镜头区域）

I/O接线端子
保障与现有设备的灵活集成

内置固态继电器（SSR）
有效抵御外部磁干扰

双麦克风阵列与高性能10W扬声器
确保高保真通信

支持 APP、SIP 呼叫、HTTP API开门
GSC3565 支持二维码开门

AI语音降噪技术
确保通话清晰（仅GSC3560）

本地Web UI
云端管理能力
实现设备远程管控

支持Home Assistant 智能家居平台
实现智能联动

应用场景

GSC3560/GSC3565专为多场景适配打造,提供定制化的安全保障与通信服务

轨道交通与交通枢纽（高速 / 地铁 / 停车场）：一键呼叫、车辆访客远程核验,筑牢公共安全防线

住宅小区/写字楼/校园:多种方式开门,出入口对讲,集中管理访客

养老社区:支持感应环路助听器,适配听障人群无障碍通讯

高安全等级区域:凭借视频智能分析与智能补光,显著提升应急响应效率

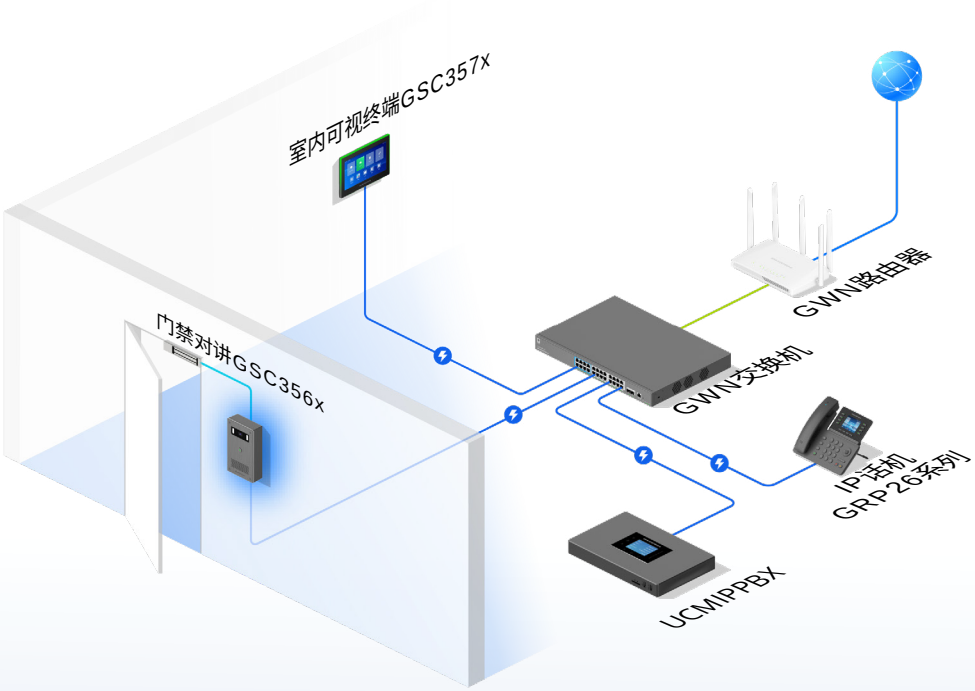
组网方案

访客于室外对讲终端一键触发呼叫请求，室内可视终端/IP话机收到对讲/开门请求

室内确认访客身份后，一键远程下发开门指令

设备收到信号自动驱动门锁开门，访客即可通行

配套设备：UCM IPPBX、PoE 交换机、室内门口机、IP 话机、电控门锁、路由设备

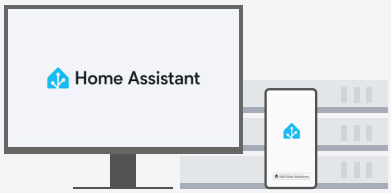


部署管理

GDMS

GDMS 云端设备管理系统

本地Web网页，GDMS设备管理、GDMS SecureAccess 云端设备管理平台和SecureAccess APP实现跨站点远程统一运维

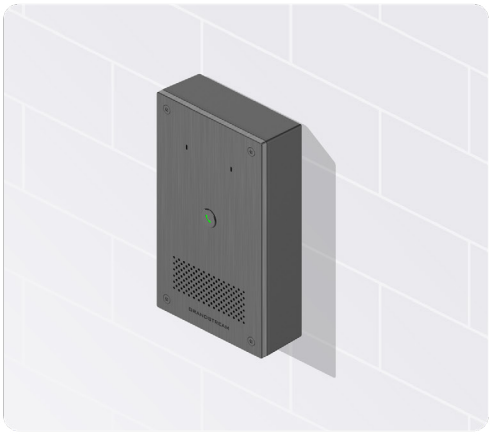


第三方集成

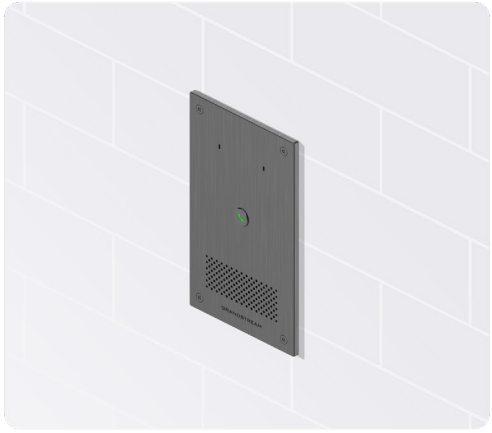
支持Home Assistant 开源智能家居平台，拓展智能联动能力

安装方式

支持壁挂、抱箍(立杆)、嵌入式等多种安装方式，轻松适配各类复杂场景



壁挂

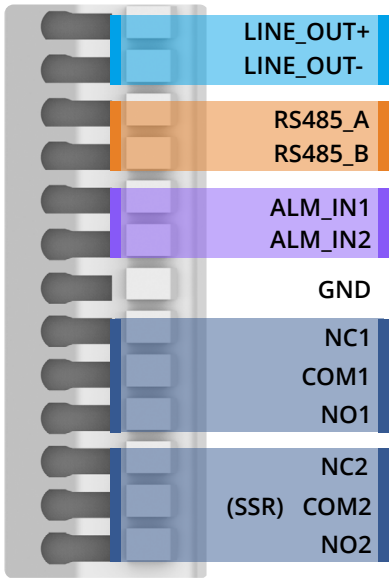


嵌入式

立杆

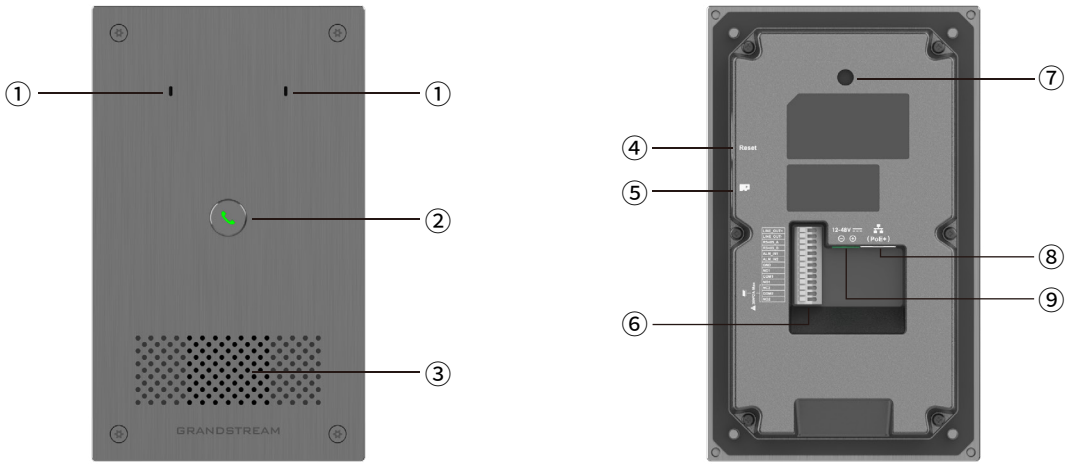
集成能力

配备丰富接口，集成报警输入、线路输出、RS-485及继电器输出，搭建联动响应式安防系统



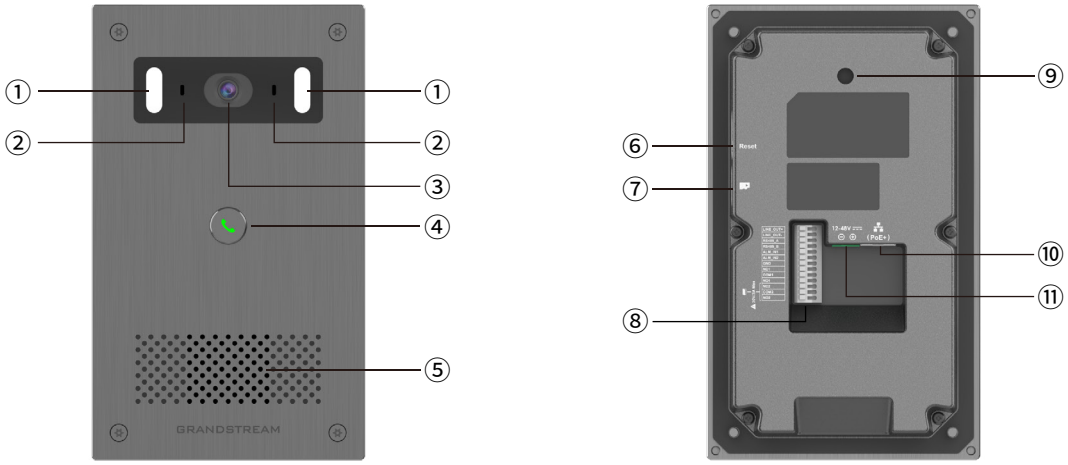
LINE_OUT+ LINE_OUT-	外接有源音箱、感应环路,用于公共广播、无障碍对讲
RS485_A RS485_B	预留对接第三方门禁系统,支持集中远程开门 (Pending)
ALM_IN1 ALM_IN2	接入烟感、温感、红外入侵传感器,自动触发应急告警
GND	
NC1 COM1 NO1	支持外接声光报警器或电控锁,具备报警联动功能,实现自动化应急响应与指令执行
NC2 (SSR) COM2 NO2	集成固态继电器（SSR）,有效消除磁干扰,增强抗电子破解能力,专为高安全等级锁控场景打造

硬件概述



GSC3560

① **麦克风**	② **呼叫**按键	③ **扬声器**	④ **复位**键	⑤ **TF 卡槽**
⑥ **I/O接线**端子	⑦ **防拆**开关	⑧ **10/100 Mbps PoE+ 端口**	⑨ **DC 直流**供电接口	



GSC3565

① **补光灯**	② **Mic麦克风**	③ **高清**摄像头	④ **呼叫**按键	⑤ **扬声器**
⑥ **复位键**	⑦ **TF 卡槽**	⑧ **I/O 接线端子**	⑨ **防拆**开关	⑩ **10/100 Mbps PoE+ 端口**
⑪ **DC 直流供电**接口				

技术规格

		GSC3560	GSC3565
基础	设备尺寸	200 mm × 120 mm × 40 mm (7.87" × 4.72" × 1.57")(H × W × D)	
	包装尺寸	246 mm × 161 mm × 65 mm (9.69" × 6.34" × 2.56")	
	设备重量	0.732 kg (1.61 lb)	
	包装重量	1.551 kg (3.42 lb)	
	安装方式	壁挂、立杆、嵌入式	
接口	网络端口	1 × 10/100 Mbps PoE	
	音频输出	1路,差分线路输出	
	RS-485	1路	
	报警输入	2路	
	继电器输出	2-路,支持控锁与报警联动: • 输出 1 (NO1/COM1/NC1): 通用继电器,适配常规门锁、告警联动 • 输出2 (NO2/COM2/NC2): 防磁固态继电器(SSR),用于报警联动及高安全控锁	
	接地端口	1 × GND	
	TF 卡槽	1 × TF 卡槽 (最大支持256 GB)	
按键	按键	1 × 呼叫键, 1 × 防拆开关, 1 × 复位键	
电源	供电输入	12–48 V DC/2 A, 24 W	
	PoE 标准	IEEE 802.3at Class 4	
音频	麦克风	双麦克风，最远拾音距离可达 6 米 (19.68 ft)	
	扬声器	10 W 大功率扬声器: 90 dB (对讲), 100 dB (广播)	
视频	视频编码	N/A	H.264 High Profile; Main Profile; Base Profile; Motion JPEG
	图像传感器	N/A	1/3" 400 万像素 CMOS ,支持HDR
	视角	N/A	水平: 127°; 垂直: 70°; 对角: 152°
	补光	N/A	6 颗白光 LED,亮度自动调节
	最大分辨率	N/A	1920 × 1080
	最大帧率	N/A	30 帧/ 秒
	宽动态 (WDR)	N/A	Yes, 最高 120 dB
	智能视频分析	N/A	基于AI的移动侦测
环境耐受	工作温度	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)	
	存储温度	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)	
	工作湿度	10%–90%, 无冷凝	
	存储湿度	10%–90%, 无冷凝	
认证	防护等级	IP66 防尘防水；IK10 金属机身、按键抗冲击	IP66 防尘防水；IK10 金属机身、按键、镜头区域全抗冲击
	认证	FCC, CE, RCM, IC	

核心功能

		GSC3560	GSC3565
系统	开锁方式	SIP, HTTP API, Grandstream SecureAccess app	SIP, HTTP API, Grandstream SecureAccess app, QR code
	网络协议	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, TR-069, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TLS, SRTP	
	电话功能	SIP 广播、组播广播、通话等待（支持优先级强插）	
	音频编码	G.711μ/a, G.722 (wideband), G.726-32, G.729In-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	
	视频编码	N/A	H.264
	降噪	AI 降噪 + 传统降噪算法	传统降噪算法
	QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)	
	安全机制	• 用户 / 管理员分级密码、802.1x 媒体访问控制认证 • 基于 Ed25519、X25519 的 TLS/SRTP/HTTPS 加密 • 256-bit AES 加密配置文件	
	固件升级	TFTP, HTTP or HTTPS 固件升级	
	批量部署	TR-069 批量部署、本地导入固件或 AES 加密 XML 配置文件	
告警	告警事件	防拆告警、远程开门密码错误报警、超出时间表访问报警、高温报警、供电不足报警、SD卡报警	人员逗留/闯入报警、防拆报警、远程开门密码错误报警、超出时间表访问报警、非授权访问报警、高温报警、SD卡报警、供电不足报警
	告警联动方式	同步报警至 App、云端呼叫告警、同步告警至智能家居平台Home Assistant	抓拍并上传截图、截图本地存储卡保存；同步报警至 App、云端呼叫报警、同步报警至智能家居平台Home Assistant
管理平台	本地管理	内置控制器本地Web页面登录	
	云端管理	支持 GDMS UC、GDMS SecureAccess、潮流 SecureAccess App 云端运维	
	第三方集成	兼容 Home Assistant 智能家居平台	
多语言	多语言	英语、德语、意大利语、法语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、中文	

包装清单

		GSC3560	GSC3565
标准配件	主机	1 × GSC3560 and GSC3565 Intercom	
	电源线	1 × 接电线	
	文档	1 × 快速安装指南 1 × 产品合规认证文件	
	安装配件	1 × 壁挂支架 5 × 膨胀管 5 × 槽盘头自攻螺钉(ST3.5 x 33 mm) 5 × 槽沉头螺钉 (M4 x 14 mm) 1 × 槽盘头机螺钉(M3 × 6 mm, for ground wire) 1 × 配套螺丝刀 1 × 防水硅胶密封塞 1 × 壁挂定位贴纸	

Ordering Information

	Item	Description
GSC Series	GSC3560	室外智能对讲终端 (音频款对讲机)
	GSC3565	室外智能对讲终端 (视频款对讲机)
选配配件	GSC356X-PM	立杆安装支架套件
	GSC356X-FM	嵌入式安装支架套件

www.grandstream.cn
0755-26014600
marketing_gs@grandstream.cn
潮流网络_公众号
潮流网络_视频号