

可选接口卡组合

- A400E/A(E)810E/A(E)1610E/A(E)2410E
- B(E)200E/B(E)400E
- D(E)130E/D(E)230E/D(E)430E/D(E)830E/D(E)1630E

除了A400E，其他的接口卡均可选配回声消除模块(EC)。

IX160/160P支持任意两款接口卡的组合，例如：

- A(E)1610E + B(E)400E
- D(E)430E + B(E)400E
- D(E)430E+A(E)2410E
- D(E)430E + A(E)1610E
- A(E)810E + A(E)810E

特点

- 支持编码:G. 711(a-law & μ-law), G. 722, OPUS, AMR-NB/WB, SILK, G723.1, G726, G729, GSM, ADPCM, iLBC, H263, H263P, H264, VP8等
- 支持SIP协议和IAX2
- 回声消除
- 友好的 Web UI 操作界面
- 用户门户
- 分机用户权限管理
- 系统管理员监听功能
- 支持事件通知及事件日志查看
- 支持系统备份/还原
- 支持远程管理
- 双机热备功能
- 系统资源监控
- 网络配置
- 支持 VLAN
- 支持静态路由
- DHCP服务器分配动态IP
- 支持 Fail2ban
- 支持 SRTP & TLS 加密通话功能
- 支持 VPN 协议: OpenVPN, L2TP, N2N, SSTP
- 导入/导出分机列表
- 支持一号多机
- 呼叫转接/转移/等待
- 支持分机跟随/振铃组/队列
- 支持话机自动部署
- 支持 IMS VoLTE
- 灵活的呼入呼出路由
- 黑名单
- 支持国际呼叫限制
- 支持 AutoCLIP 路由功能
- 时间条件控制
- 支持 PIN 池设置
- 语音菜单(IVR)
- 电话本功能
- 支持 LDAP 服务
- 支持二次拨号(DISA)
- 支持会议
- 支持回拨
- 呼叫停泊
- 支持寻呼和对讲
- 快速拨号
- 通话录音
- 定制公告
- 等待音乐
- 支持开放API 协议
- 点击拨号
- WebPhone模块
- 基于 ACL 访问控制接口
- 提供 AI 语音合成功能
- 支持高清视频通话及分机状态推送
- SIP 分机支持及时消息(IM)
- 支持语音邮件
- 漏接电话以电子邮箱提醒
- 远程 SMTP 服务器
- 支持反垃圾邮件
- 支持邮件转发
- 传真到电子邮件应用
- 酒店及叫醒服务
- 呼叫详细记录(CDR)报告
- 计费报告

产品参数

IX160/160P

产品型号	IX160	IX160P
最大模拟接口数	48	
最大BRI接口数	8	
最大E1/T1/J1接口数	4	16
推荐用户分机数	200	1200
最大并发呼叫数*	600路并发 (G.711编码) 200路并发 (G.729编码)	1600 路并发 (G.711编码) 800 路并发 (G.729编码)
推荐并发呼叫数	120路并发	600路并发
协议	SIP (RFC3261), IAX2	
传输协议	UDP, TCP, TLS, SRTP	
编码	G711 (alaw/ulaw), G722, G723.1 G726, G729, GSM, ADPCM, iLBC, H263, H263P, H264	
DTMF	In-band, RFC2833, SIP INFO	
IP服务	静态IP, DHCP, 桥接, VPN, 防火墙, PPPoE	
防火墙	是	
T.38 传真	是	
处理器	Intel® N2930	Intel® i5
内存	最大支持 8GB DDR3L 1333	最大支持 32GB DDR4 2400
存储	MSATA SSD、2.5寸硬盘	
RAID	是 (选配)	
PCI-E X1接口**	2	
网络接口	2* 10/100/1000M	
UPS	是 (选配)	
供电参数	100-240V 交流	
冗余电源	是 (选配)	
显示接口	HDMI	
LCD 显示屏	否	
USB接口	2 USB2.0	2 USB3.0
功耗	20W	60W (最大值)
工作温度	0° C to 50 ° C	
储藏温度	-40 ° C ~ 125 ° C	
湿度	10 ~ 90% 无凝结	
尺寸	440*335*44mm	
净重	4.13千克	
保修期	2年	

*实验室条件下测试的最大通话数

**选配RAID后, 只能插入一张PCI-E板卡, 且仅支持插入下方槽位。