

## 二线商务 IP 智能话机

# ES290N



亿景 ES290N 是一款极具创新性的 IP 电话，它采用 132x64 图形点阵屏，4 行显示，包括中文通讯和设置界面。此外，ES290N 具有高清手柄、高清免提、高清编码(G. 722)，为用户提供了一个无与伦比、逼真的音频体验；精美的用户界面设计、清晰的显示、生动鲜明的操作，带给用户极好的体验；丰富的商务功能充分满足了商务人士的协作沟通需求。

### 功能特点

- 高保真音质：HD 编码，HD 手柄，HD 免提
- 带背光，支持多国语言：中文，英文，俄文，法文...
- 优秀的支架设计，可调节角度，挂墙方便
- 2 个 SIP 账号，支持 3 方语音电话会议，短信息 SMS
- 双网口，PoE，耳麦
- BLF/BLA, XML/LDAP 通讯录，模糊查找
- 即插即用：自动升级，TR069



# ES290N技术说明

## 话机特性

支持多国语言  
支持 2 线路、热线  
支持通话保持、呼叫等待、呼叫转移、回拨  
通话转接（忙转、盲转、咨询转）  
来电显示，重拨，静音、免打扰 DND  
自动应答，三方语音电话会议  
快速拨号，短信，语音信息  
信息指示灯，国家信号音，音量控制  
支持无帐号的 IP 直拨方式  
铃声选择、导入、删除（自带 8 首）  
支持时间设置（SNTIP/SIP Server 获取/手动）  
黑名单，通话记录（已拨、已接、未接、转移各 50 条）  
支持 PC 控制  
支持 SIP 主备服务器切换

## 高级功能

支持 XML 个人通讯录搜索/导入/导出  
(300 条)，拨号模糊查找  
企业通讯录（800 条）  
LDAP 通讯录  
话机按键可自定义编程

## PBX 兼容功能

BLF/BLA, BLF 列表, 免打扰&呼叫转移  
对讲机 (Intercom), Paging  
拨号规则, 立即呼出  
截答 (Call pickup), 呼叫代答  
等待提示音, 区别振铃  
匿名呼叫, 匿名呼叫拒接

## 兼容平台厂家

## 音频参数

宽带编码: G. 722  
窄带编码: G. 711  $\mu$ /A, G723. 1, G726,  
G. 729AB, iLBC  
支持 VAD, CNG, AEC, AGC 等音频处理  
全双工免提, 带自动回音消除

## 网络参数

支持 SIP V1 (RFC2543), V2 (RFC3261)  
支持 DNS SRV (RFC3263)  
支持 STUN 内网穿透  
支持三种 DTMF 模式: 带内 (In-band)、  
RFC2833、SIP INFO  
支持三种 IP 获取方式: 静态 IP/DHCP/PPPoE  
网口支持桥接和路由器模式  
内置 DNS/TFTP/FTP 客户端  
支持 NAT/DHCP 服务  
支持 SIP 和 RTP QoS

## 配置管理

支持 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 方式的自动更新  
支持三种配置模式: 网页、话机及自动配置  
支持 TR069 协议, Telnet 管理  
内置 HTTP Web 服务器用户配置管理

## 安全特性

支持 VLAN (802.1pq), LLDP, VPN (L2TP)  
支持 TLS (Transport Layer Security) 协议  
支持信息验证机制 MD5, AES 加密协议  
支持 SRTP 协议  
支持键盘锁, 支持管理员/用户分层模式

## 物理参数

带背光灯的 132x64 像素图形液晶  
外置共计 33 个按键, 2 个线路键 (可编程)  
6 个 LED 灯: 1 个免提按键灯, 2 个线路灯,  
1 个语音留言灯, 1 个耳麦灯, 1 个状态灯  
1 个 RJ-9 手柄接口  
1 个 RJ-9 耳麦接口  
2 个 RJ-45 10/100M 以太网口  
可挂墙  
电源适配器: AC 100-240V 输入, DC5V/1A  
输出  
USB 端口目前暂只支持 DC 5V 供电功能  
支持以太网供电 (PoE) IEEE802.3af class  
0  
功耗: 1.4~2.6W, 净重: 0.8KG  
尺寸: 196x39x204MM  
操作环境湿度: 10-95%  
使用温度: 60 度以下

## 外箱包装

数量/箱: 10 件  
净重/箱: 12.50KG  
毛重/箱: 13.50KG  
测量值: 0.068CBM (偏差 0.5%左右)  
外包箱尺寸: 285x220x90MM

## 产品认证



ISO 9001



广州市亿景通信技术有限公司

地址: 广州市天河区东圃镇黄村路 51 号粤安工业园 C 栋 4 楼

电话: 020-82320720

传真: 020-82326757