

東訊總機・全國第一

www.tecom.com.tw

支援PoE供電  
高品質語音  
六方電話會議



東訊智慧系統商品  
LINE @952zmmyu

# 新一代多功能 網路IP話機 **IP-3011E**



- 高品質語音，支持回聲消除和降噪
- 提供超高速網路傳輸，支援 PoE 供電
- 支援會議功能，企業內部高效協調辦公



## 產品規格

基本功能		話機功能	硬體規格
<ul style="list-style-type: none"> <li>高品質語音</li> <li>PoE 供電</li> <li>2.8 英寸彩色顯示幕</li> <li>聽筒 / 免持</li> <li>桌上型</li> <li>電源供應器 (需另購)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>通訊錄 (1000 組)</li> <li>網路電話簿 (支援 XML/LDAP, 1000 組)</li> <li>通話記錄 (未接來電 / 來電 / 去電, 600 條)</li> <li>阻止來電列表 / 允許來電列表</li> <li>待機時螢幕保護</li> <li>使用者自訂 DSS 鍵 / 功能指引鍵 (Soft-Key)</li> <li>網路時間同步</li> <li>Action URL / Active URI</li> <li>uaCSTA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>主屏: 2.8 英寸 (320x240) 彩色螢幕</li> <li>9 個功能鍵 (保留 / 轉接 / 廣播 / 通訊錄 / 鈴聲 / 資訊 / 耳機 / 重撥 / 免持)</li> <li>3 個功能鍵 (帶 LED 提示燈)</li> <li>3 個聲音控制鍵, 增大 / 減小 / 靜音 (麥克風)</li> <li>話機支架 x1</li> <li>狀態指示燈 x1 (紅色)</li> <li>RJ9 介面 x2: 聽筒 x1, 耳機 x1</li> <li>RJ45 介面 x2: 網路 x1, PC x1 (網路橋接模式)</li> <li>DC 輸入: DC5V / 0.6A</li> <li>電源供電功耗: 0.84 ~ 1.43W</li> <li>PoE 供電功耗: 1.32 ~ 2.09W</li> <li>工作溫度: 0°C - 45°C</li> <li>相對濕度: 10~95%</li> <li>安裝方式: 桌面式</li> <li>顏色: 黑色</li> <li>淨重: 858 g</li> <li>產品尺寸:</li> <li>桌面式 (45°): 169x203.6x172.7 mm</li> <li>桌面式 (50°): 169x194x181 mm</li> <li>包裝尺寸: 250x220x55mm</li> </ul>
通話功能		音訊特性	
<ul style="list-style-type: none"> <li>撥出 / 接聽 / 拒接</li> <li>靜音 / 取消靜音 (麥克風)</li> <li>通話保持 / 恢復</li> <li>呼叫等待</li> <li>來電顯示</li> <li>快速撥號</li> <li>指定轉接 (無條件 / 忙線 / 無應答)</li> <li>來電轉接</li> <li>通話駐留 / 搶接 (需配合同服器)</li> <li>重撥</li> <li>免打擾</li> <li>自動回應</li> <li>支援電話會議功能</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣</li> <li>窄帶編碼: G.711a/u, G.729A/B</li> <li>全雙工免持通話, 支持回音消除 (AEC)</li> <li>語音活動檢測 (VAD) / 舒適背景雜訊生成 (CNG) / 背景雜訊檢測 (BNE) / 降噪 (NR) / 自動增益控制 (AGC)</li> <li>丟包補償 (Packet Loss Concealment)</li> <li>動態自我調整抖動緩存</li> <li>DTMF: 頻內 (In-band), 頻外 (RFC2833/SIP INFO)</li> <li>VQM 語音品質監測</li> </ul>	
配置與管理		網路特性	
<ul style="list-style-type: none"> <li>通過 FTP/HTTP/DHCP/SIP PnP 進行自動部署配置 (Auto-Provisioning)</li> <li>網頁管理介面</li> <li>配置匯出 / 導入</li> <li>電話簿導入 / 匯出</li> <li>軟體升級</li> <li>系統工作日誌 (Syslog)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000Mbps 乙太網</li> <li>IP 模式: IPv4/IPv6</li> <li>IP 獲取方式: 靜態 IP 設置 / DHCP / PPPoE</li> <li>支援 802.1x 網路存取權限認證</li> <li>虛擬私有網 (VPN): L2TP / OpenVPN</li> <li>虛擬區域網路 (VLAN)</li> <li>鏈路層發現協議 (LLDP)</li> <li>服務品質保障 (QoS)</li> <li>RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)</li> </ul>	
相關協議			
SIP2.0 over UDP/TCP/TLS / RTP / RTCP / SRTP / STUN / DHCP / IPv6 / LLDP / PPPoE / 802.1x / L2TP / OpenVPN / SNTP / FTP / HTTP / TR-069 / AES128 & AES256			
本公司保留對此規格和其他相關資料進行修改之權利，如有修改恕不另行通知。			

**TECOM 東訊股份有限公司**

官網 [www.tecom.com.tw](http://www.tecom.com.tw)  
 新竹 (03) 577-5141 分機 2203  
 台北 (02) 2655-0958 分機 2203  
 台中 (04) 2320-5777 分機 2209  
 高雄 (07) 331-3376 分機 3970  
 總部 30076 新竹市科學園區研發二路 23 號