

UNIPHONE®
聯盟
上偉科技

UD-F 系列

1016

全數位按鍵電話系統

通訊科技的聯盟

開創最完美的溝通境界



專業研發 · 技術領先

台灣製造 · 品質可靠



型號：USK 24TDHF-T43
彩色影像數位話機

內/外線免持對講，64字元(32字元中文)4行
背光大型LCD顯示，雙色大型來電指示燈，
24外線鍵，6功能鍵，共30個可程式功能鍵。



型號：USK 24TDHF-C4
64字元中/英文顯示數位話機

2 蕊



- 每一數位分機埠可並接二台同型不同號之數位話機，每二台數位話機可直接由主裝置同一分機埠並接，或在主裝置外面任一地點並接，亦可由二台數位話機相互並接，可隨安裝地點空間做最簡便的连接方式，而其他品牌子母機连接方式限于機僅能與可擴充型數位話機（母機）串接，長距離或不同樓層時，串接極不方便，若母機故障，則子機亦無法操作。
- 對經銷商而言，其他品牌子母機连接方式，須訂購兩種機型，造成庫存壓力及庫存管理不方便，故採用UD-F系列按鍵電話系統是您最明智的選擇。

數位按鍵電話機系列

- UD-F 數位話機系列符合人性化的功能設計，可程式化的彈性功能鍵提供客戶不同的需求。
- UD-F 話機新穎的造型設計，完全滿足客戶完美的需求。
- 本系列數位話機皆適用聯盟各型數位交換機系統。



型號：UD-F 6TD
6外線顯示型數位話機
(10 keys彈性功能鍵)



型號：UD-F 6TS
6外線標準型數位話機
(10 keys彈性功能鍵)



型號：UD-F 12TD/12TDHF
12外線顯示型數位話機(12TD)
12外線顯示型免持對講數位話機(12TDHF)
(25 keys彈性功能鍵)



型號：UD-F 12TS
12外線標準型數位話機
(25 keys彈性功能鍵)

系統規格

機 型		UDF-1016	機 型		UDF-1016
主 裝 置	類比外線容量	2-10	主 裝 置	交流電源(使用負電源)	AC 110~132V/ 200~240V
	ISDN 外線 (最大)	4 BRI(8 channels)			50/60Hz
	內線容量	16-40		消耗功率(不含分機)	7W
	內線+外線 (最大)	42		直流最大輸出功率	50W
	數位話機容量	2-40		外加蓄電池	24V/4 - 50AH
	普通單機容量	0-24		對蓄電池最大充電電流	27.6V/0.5A
	系統控制方式	微電腦儲存程式		寬*深*高(mm)	320*77*385
	通話迴路	時間分割(TDM)，通話無阻塞		基本配備重量(kg)	2.2
	調變方式	博碼調變(PCM)	按電 鍵話	寬*深*高(mm)	170*220*75
	配線方式	2蕊配線		重量(kg)	0.9

●功能超強、品質穩定

從研發設計到生產製造採一貫作業，並自行研發ASIC晶片，穩定性極高，富於人性化的軟體設定，更適合國人需要。

●2蕊配線，2B+2D

2蕊配線，安裝方便，省時、省錢又省力，改善傳統2B+D子母機的缺點，可並接2台不同號分機。

●採用32位元MOTOROLA CPU高速處理器

允許內外線同時通話的高話務量設計，通話無阻塞，CPU在高速運算下，處理更快速、更穩定。

●內建廣播系統功能

廣播功能可設定為廣播前有前奏音，結束後有後奏音。

●ISDN數位外線卡

ISDN卡可提供BRI外線並具備Caller ID、DID自動掛斷偵測、防盜撥…等功能。當您使用ISDN數位外線，不會有話機並接於類比外線（PSTN）產生音量衰減的情況。

●分機號碼可設1-8碼混編

適合學校、旅館、宿舍、工廠、機關及一般中小企業廣泛之需求。

●內建式語音信箱及自動總機

系統附加4回路語音信箱卡（可擴充至8回路），錄音時間可達12~30小時，含語音信箱546個、DISA自動總機及多階查詢功能（4階820段），可雙向同步錄音，內含中、英雙語問候語音服務。

●遙控程式設定（不需外加配備）

以我方的顯示型話機，透過外線向遠方安裝的系統做程式設定，不須前往該處，也不需外加配備，方便省時。

●節費路由選擇(LCR/ARS)不需再加DIALER

系統可設定9個群組，共可程式設定400組電話局碼（1~12碼），當使用者在撥外線時，則系統可自動選擇最便宜之外線，造成網內互打。此功能搭配民營化固網電話或連接手機節費系統時，可以最低價格撥打電話，節省電話費。

●外線來話顯示（Caller ID）

安裝附加的來話顯示卡，可於本系統之顯示型按鍵話機及來電顯示普通單機之螢幕上顯示來電的號碼，系統可記憶350組，個別話機可記憶20組來電號碼。

●長途等級控制（7個等級）

個別話機可依需要設定各種長途限撥等級來控制，以配合電話管理，節省電話費用。

●記帳碼（Account Code）：可分為In及Out。

記帳碼—In：可記錄通話時間，以計算諮詢費用，適用於律師、心理醫生、證券投顧等專業工作者。

記帳碼—Out：可用於確認撥外線電話的計費和帳單的管理，撥外線的活動藉由識別碼可列印，此記帳碼是種非常實用的長途話費管理，用戶必須輸入記帳碼以臨時插撥方式在已設定長控的功能中執行，帳碼管理電話費將更有效率。

●32字元LCD顯示幕

顯示型話機具有32位數字螢幕顯示器，可顯示日期、星期、時間、通話時間、來電號碼及程式設定狀況。

●融合式網路交換機（Hybrid IP PBX）

系統附加4回路VoIP網路介面卡，即可升級為融合式網路電話交換，既可撥打PSTN固網電話，又可撥打國際網路免費電話（點對點）或節費電話（經由網路節費平台）。

●內建式DSP-C&D卡

支援8路雙模（DTMF & FSK）來電顯示及6路（4種語言）DISA自動總機，可彈性錄製接待語/保留音樂/鬧鈴宣告共3600秒，並可遙控錄音。

◎獨具電鎖開門指示燈，保障住家安全

系統加裝門口機通話卡（含電鎖開門介面，不須外加電源，並具電鎖開門指示燈），除連接門口機通話外，亦可控制電鎖開關。除為訪客開門服務外，有門口機功能鍵設定之按鍵話機更具有門禁開/關指示燈（打開電門鎖，紅燈即亮），可隨時掌握大門開/關狀況。更有全國首創之安全設計：當系統外加蓄電池，即使停電時，仍可正常開/關電門鎖及顯示開/關門指示燈，保障住家安全。

●偵測極性反轉功能

可選購具極性反轉外線卡，使計費更準確。

●身份識別響鈴音

可彈性設定來電之振鈴音，以識別內、外線來話或個別分機來話者之身份。

●數位式音量調整

多段式音量調整，可透過程式設定彈性調整系統音源/音量（包含送/受話音量調整），而市面上一般數位話機只能調整受話音量。

●支援旅館功能命令

提供RS-232界面，傳送進房、退房及晨呼等命令到PABX，以配合電腦帳軟體或SMDR記帳單體執行旅館功能。

系統架構



●UDF-1016內外線容量組合表

外 線	2	2	4	4	6	6	8	10
數位分機	24	32	24	16	24	16	16	16
門口機組	●			●		●		

外 線	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
數位分機	32	40	24	32	32	24	16	24	24	16
門口機組	●		●			●	●			●
加高上蓋	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

功能表

系統功能

- | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 全數位交換系統 | 節費路由選擇(LCR/ARS) | 數位式音量調整 | PBX相容性 |
| 快速接頭MDF | 會議電話 | ※ 進/退房設定 | 遙控程式設定 |
| 內線通話無阻塞 | 經紀人電話 | ▲ SMDR計費介面(流水帳) | 內/外線勿干擾 |
| 內部保留音 | 秘書電話 | 可程式設定音源頻率及 | ▲ 連接電鎖門口機 |
| ▲ 外加音源 | 背景音樂 | 斷續比 | (具電鎖開門指示燈) |
| ▲ 外接廣播介面 | 區別振鈴 | 可程式設定選擇(話機) | ▲ 連接單機或無線話機(-48V) |
| 自動/手動夜切 | (內/外/門口機/個人) | 服務等級設定 | ▲ 內建式語音信箱及自動總機 |
| 經理密碼 | 廣播前奏音 | 插話等級設定 | (通話中可同步錄音) |
| 外線暫留(Call Park) | 廣播後奏音 | 系統+個人簡撥(共2000組) | ▲ 內建式VoIP卡(SIP/H.323) |
| 記帳碼(Account Code) | ▲ 定時報時 | ▲ 外加停電電池 | 中/英文姓名電話簿 |

外線功能

- | | | | |
|------------------------|----------|-------------|---------------------|
| 外線彈性編碼 | 簡碼記憶速撥 | 提聽筒自動抓取外線 | 保留逾時回叫 |
| ▲ ISDN-BRI(2B+D,S0/T0) | 單鍵記憶速撥 | 代碼自動抓取PBX外線 | 接聽保留中外線 |
| 複頻/脈衝混合撥號 | 末碼重撥 | 直接選擇外線應答 | 保留/徵詢/直接轉接 |
| 免持聽筒撥號 | 自動重撥 | 提聽筒直接應答 | 外線駐留 |
| ▲ 免持聽筒通話 | 外線暫切 | 提聽筒按鍵應答 | 轉接逾時回叫 |
| 自動尋線 | 外線閃切 | ▲ DISA語音 | 轉接駐留逾時回叫 |
| 雙色燈顯示 | 專線/熱線設定 | 外線進線分群 | 外轉外 |
| 外線預約 | 通話定時警告音 | 響鈴分機設定 | ▲ 外線來話顯示(Caller ID) |
| 指定外線撥出 | 撥出/入限時通話 | 通話中外線著信提示音 | 來電號碼查詢 |
| 外線直接撥號 | 長途控制 | 系統保留 | 過濾電話(黑名單) |
| 通話記憶撥號 | 系統簡撥越級撥號 | 絕對保留 | |

內線功能

- | | | | |
|----------------|------------|---------|------------|
| 內線通話 | 內線分群 | 群組代接 | ▲ DISA過濾密碼 |
| 內線彈性編碼(1-8碼) | 分群廣播 | 個別代接 | 分機自我測試 |
| 彈性功能鍵 | 全體廣播 | 提聽筒指定代接 | 定時鬧鈴(6組) |
| 免持聽筒撥號 | 廣播應答 | 密碼鎖定 | ※ 夜切設定 |
| ▲ 免持聽筒通話(背光話機) | 信息留言 | 更改個人密碼 | ※ 晨呼服務 |
| 振鈴/語音呼叫 | 離席留言 | 群組呼叫 | 日夜間服務等級 |
| 忙線預約 | 電話跟隨(內/外線) | 呼叫本群服務者 | 個人簡撥 |
| 忙線插話 | 保留 | 呼叫群組服務者 | 勿干擾 |
| 熱線 | 轉接 | 呼叫系統服務者 | 分機電話簿 |
| 直接分機選擇(DSS) | 系統代接 | 移動話機等級 | ▲ 鬧鈴語音 |

內建DISA自動總機功能

- | | | | |
|------------|--------------|--------------|------------------|
| 支援4種語言宣告 | 傳真信號自動檢知 | 自動外線掛斷(忙音)偵測 | 星期之(日/午/夜)切換 |
| 內建中/英文接待語 | 被轉接之分機號碼宣告 | 可程式分機未應答轉接模式 | 接待語配合系統(手/自)動切換 |
| 彈性錄製接待語音/ | 轉接區別/空號/等待宣告 | 可程式總機未應答轉接模式 | 配合系統切換DISA轉接模式 |
| 保留音樂/鬧鈴宣告 | 分機/總機忙線宣告 | 可程式分機忙線轉接模式 | (日/午/夜/特一/特二) |
| 可遠端錄製臨時接待語 | 分機/總機未應答宣告 | 可程式總機忙線轉接模式 | 支援進線分機先群組振鈴後DISA |
| 接待語言切換模式 | 總機未應答/提醒撥號宣告 | 可程式空號轉接 | 再應答(響鈴時間可程式設定) |
| 分機過濾密碼 | 特殊狀況接待語宣告 | 總機/外語代碼 | |

上偉科技

聯盟電子科技股份有限公司

Uniphone Telecommunication Co., Ltd.



附註符號說明：1. "▲" 附加功能 2. "※" 服務者
由於產品不斷改進，本公司有權修正，不另通知。

●授權經銷商●