

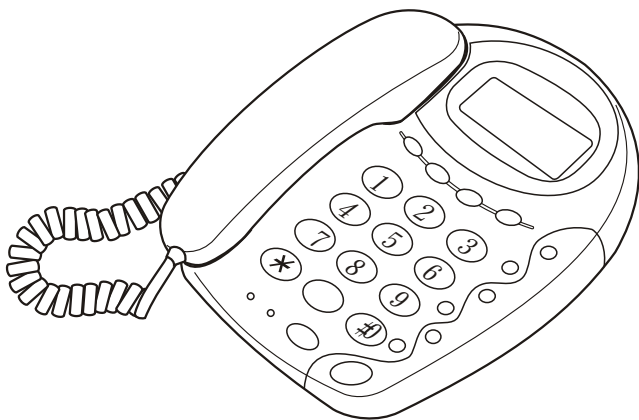
電話

CALLER ID PHONE

WD-739

來電顯示型有線電話

使用說明書



 **WONDER®**
旺德電通



為充分發揮本機功能, 在您使用前請詳細閱讀本說明書, 並妥善保存, 作為日後參考。

緊急處理方法

- ◎若話機不慎遭受雷擊, 請勿直接碰觸話機, 應隔著絕緣物品 (如: 厚布) 將電話局線拆下。
- ◎若話機需使用電源, 當發生異常或有燒焦味時, 應立即拔除電源插頭, 若在異常狀態下繼續使用, 易造成火災之發生。
- ◎請速與本公司服務專線聯絡或就近經銷商洽詢。

V3.0



目錄



(一)本機特點及來電顯示服務須知.....	2
(二)外型及各部位名稱.....	3
(三)安裝方法.....	4
(四)使用前設定.....	4
簡易功能表.....	4
時間設定.....	5
本地區碼的設定.....	5
出局碼設定.....	6
自動IP的設定.....	6
撥號方式設定.....	7
防併機盜撥設定.....	7
鬧鐘時間設定.....	7
對比度的設定.....	7
(五)電話功能操作說明.....	8
接聽電話.....	8
撥打電話.....	8
重撥功能.....	9
暫切功能.....	9
保留功能.....	9
來電記憶使用.....	10
撥出記憶使用.....	10
(六)規格.....	11
(七)簡易保養.....	12
(八)常見故障排除方法.....	13
(九)電源使用需知	14



請詳細閱讀本說明書,讓您輕鬆操作,來電 EASY!

1. FSK及DTMF雙制式自動兼容,來電訊息自動識別接收。
2. 約可記憶38組的來電號碼及時間,記憶組數視來電號碼的長短而定。
3. 約可記憶5組的撥出號碼及通話計時時間,記憶組數視撥出號碼的長短而定。
4. 來電記憶與撥出記憶均可查詢、回撥及刪除。
5. 具有防併機盜撥功能。
6. 單鍵保留、重撥、暫切等功能。
7. 具鬧鐘功能



交通部電信總局
審定合格

【來電顯示服務須知】

來電顯示的服務,是由您所在地的電信局所提供!便於您選擇接聽或追查惡意電話,在無人接聽時,能將來電號碼及時間紀錄下來,供您查閱使用。

如您裝好話機,仍無法顯示來電號碼,請向所在地電信局申請。



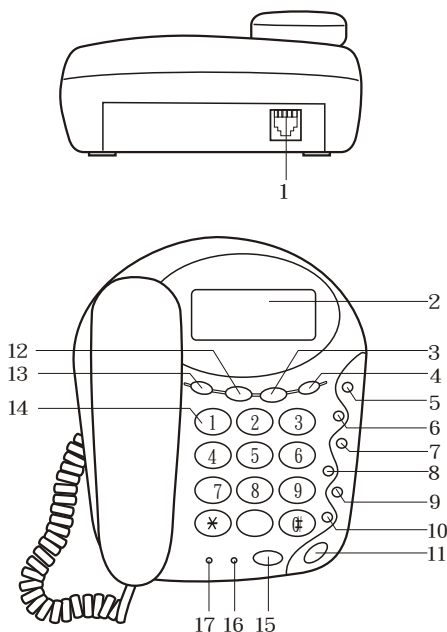
查詢來電顯示是否開放,請撥電話--

**4121111 (免加區域碼) 撥通後,再輸入666#
依語音指示查詢。**

特別提醒您:

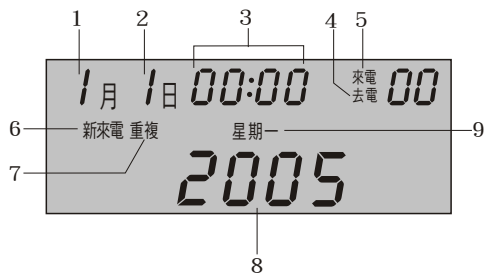
- ◎若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話.等,您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- ◎若話機與外線之間接有小型交換機(總機)、防盜器、分機、傳真機、長控器、答錄機....等,將影響來電顯示的功能。
- ◎若府上有使用ADSL寬頻上網,請記得使用濾波分離器(Splitter)以免來電顯示不完整。
- ◎若您還未申請或未開放來電顯示服務,本話機可當普通電話使用。

【話機】



1. 電話局線插座
2. 液晶顯示幕
3. 下查詢鍵
4. 撥出查詢鍵
5. 設定鍵
6. 對比度鍵
7. 保留鍵
8. 暫停鍵
9. 音量鍵
10. 暫切鍵
11. 免持撥號鍵
12. 上查詢鍵
13. 刪除鍵
14. 數字鍵
15. 重撥鍵
16. 使用中指示燈
17. 來鈴指示燈

【液晶顯示幕】



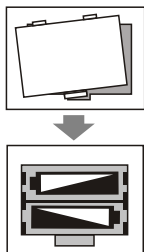
1. 月份顯示
2. 日期顯示
3. 時間顯示
4. 撥出電話組數
5. 來電電話組數
6. 新打進來的電話
7. 指號碼已重複來電
8. 年份顯示
9. 星期顯示

安裝方法

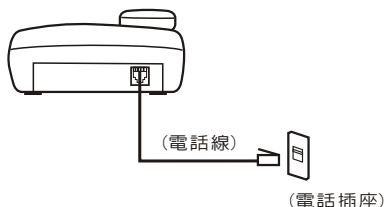
(初次使用時,請務必詳閱)

1. 打開話機底部的電池蓋, 依正負極性裝入全新的2顆3號電池, 此時顯示幕會顯示數字。若無顯示, 請確定電池正負極性是否安裝正確。
2. 將聽筒曲線連接聽筒與話機。將電話線一端接入話機底部的局線插座內, 另一端接家中電話線插座。

1



2



※ 若您家中需加裝分機, 請勿裝設超過四部分機, 以免影響通話品質

注意

- ※ 液晶顯示幕模糊不清時, 請即時更換電池。
- ※ 當更換電池時, 為避免雷擊, 請先拆下局線。裝好電池後, 再裝回局線, 並重新設定時間。

使用前設定

(初次使用時,請務必詳閱)

簡易功能表

※ 所有的設定皆須在待機狀態 (未通話狀態) 下設定

螢幕顯示	功能說明	操作方法 (詳細操作方法, 請參閱下方說明)
SEt 1 dAtE	設定時間	按 設定鍵
SEt 2 COdE	區域碼設定	先按 設定鍵 , 再按一次 上查詢鍵
SEt 3 PCOdE	出局碼設定	先按 設定鍵 , 再按二次 上查詢鍵
SEt 4 AUtO IP	自動IP鍵設定	先按 設定鍵 , 再按三次 上查詢鍵
SEt 5 P-t	撥號方式設定	請勿更動此項設定, 預設為TONE
SEt 6 ALAr-	防併機盜撥設定	先按 設定鍵 , 再按二次 下查詢鍵
SEt 7 ALERt	鬧鐘功能設定	先按 設定鍵 , 再按一次 下查詢鍵

按 **刪除鍵** 退出設定

(初次使用時,請務必詳閱)

時間設定

1. 在待機狀態下, 按 **設定鍵**, 此時顯示幕顯示 "SEt tARtE"。
2. 再按一下 **設定鍵**, 進入時間設定。此時顯示幕上 "年份" 的位置閃爍。
3. 按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 調整至正確的年份, 按 **設定鍵** 確認。
4. 再依序調整月份、日期與時間 (操作方法皆同前述設定方法)。
5. 調整確定後, 可按 **刪除鍵** 退出設定。

注意

- ※ 小時和分鐘的設定分為十位和個位分別設定。
- ※ 電信局發送的來電訊息有FSK及DTMF兩種系統, 若您的所在地為FSK系統, 當接收來電訊息時, 會自動更新日期、時間。若為DTMF系統, 則須自行設定時間。
- ※ 待機狀態就是未通話狀態。

本地區碼的設定

1. 在待機狀態下, 按 **設定鍵**, 顯示幕顯示 "SEt tARtE"。
2. 按一下 **上查詢鍵**, 顯示幕顯示 "SEt 2 CODE", 再按一下 **設定鍵** 進入區域碼設定。此時顯示幕顯示 "CODE - - - -", 第一個 "-" 閃爍。
3. 按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 輸入本地區碼, 按 **設定鍵** 確定並且移位。
(例如: 台北縣市調整至 "2 - - - -"; 新竹調整至 "35 - - - -")。
4. 設定完畢可按 **刪除鍵** 退出設定。

說明

- ※ 區域碼即為您所在地的長途區號 (不包括 "0"), 若台北為 "2", 高雄為 "7"。在未設定區域碼時, 若收到與您相同區域的電話, 除顯示對方號碼外, 最前端會顯示區域號碼。例如: 台北未設定時顯示為 222984188, 若設定區域碼後, 便顯示為 22984188, 則在您日後查詢到該號碼時, 就可直接回撥。

注意

- ※ 若電信局更新系統, 使之不須設定區域碼, 請將原先設定的區域碼刪除。
- ※ 目前電信局所送的來電訊息有些區域不包括 "0", 所以關於長途電話及大哥大號碼的回撥功能, 請詳見 P.10 "來電記憶" 說明。

出局碼設定

出局碼說明：當您的話機用於總機系統時，可設定話機要撥打外線時抓取的外線碼。一般設於總機系統下，需先撥打"0"或"9"之類的號碼，本機出局碼即為此功能。

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEt 1 dRtE"。
2. 按二下 **上查詢鍵**，顯示幕顯示 "SEt 3 PCODE"，再按一下 **設定鍵** 進入出局碼設定。此時顯示幕顯示 "PCODE-"。
3. 按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 選擇至正確的外線抓取碼，按一下 **設定鍵** 確認。
4. 設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

注意

- ※ 需用預覽撥號的方式撥打電話，話機才會在號碼前加撥出局碼。
- ※ 當設定出局碼(外線抓取碼)後，回撥電話時，本機均會自動在回撥的電話號碼前加上外線抓取碼，再將號碼撥出。

自動IP的設定

★目前電信局尚未開放IP服務項目，所以下列IP設定方式，請保留在"OFF"狀態，若有啟動IP，將會無法撥打長途及行動電話。

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示 "SEt 1 dRtE"。
2. 按三下 **上查詢鍵**，顯示幕顯示 "SEt 4 Auto IP"，再按一下 **設定鍵** 進入自動IP設定。此時顯示幕顯示 "Auto IP OFF"，表示自動IP關閉。
按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 選擇"開" (Auto IP ON) 或"關" (Auto IP OFF)，按 **設定鍵** 確認，若選擇"開"，按 **設定鍵** 確認後，顯示幕顯示 "INPUt CODE"，輸入節費號碼，按 **設定鍵** 確認。
3. 設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

IP說明：此功能適用於使用國際節費卡使用者。在設定了自動IP號碼後，預覽撥號撥出電話時，如撥號首位號碼為"0"，話機會自動先撥出所設定的IP號碼之後才撥出電話號碼。

在回撥來電號碼或撥出號碼時，如回撥號碼首位為"0"，會自動在回撥的號碼前加撥所設定的IP號碼。

撥號方式設定

※ 台灣地區規格為“TONE”，已設定，請勿更動

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示“*SET IDLE*”。
2. 按三下 **下查詢鍵**，顯示幕顯示“*Set 5 P-T*”，再按一下 **設定鍵** 進入撥號方式設定。按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 選擇“*TONE*”或“*PULSE*”。
3. 按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

防併機盜撥設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示“*SET IDLE*”。
2. 按二下 **下查詢鍵**，顯示幕顯示“*Set 6 ALAR*”，再按一下 **設定鍵** 進入防併機盜撥設定。此時顯示幕顯示“*ALAR OFF*”，表示防併機盜撥功能關閉。按 **上查詢鍵** 選擇“開”(*ALAR ON*)或“關”(*ALAR OFF*)。
3. 按 **設定鍵** 確認。設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。

說明

※ 當開啓防併機盜撥功能時，即是當分機或盜接線路者撥打電話時，話機會發出干擾音，防止盜打電話。

鬧鐘時間設定

1. 在待機狀態下，按 **設定鍵**，顯示幕顯示“*SET IDLE*”。
2. 按一下 **下查詢鍵**，顯示幕顯示“*Set 7 ALERT*”，再按一下 **設定鍵** 進入鬧鐘時間設定。此時顯示幕顯示“*100-00 OFF*”表示鬧鐘功能關閉。最左“1”是組數，可設3組。中間“00-00”是鬧鐘時間，最右邊“OFF”是鬧鐘開關，顯示“ON”為開、“OFF”為關。
3. 按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 選擇要求的鬧鐘時間、項目，按一下 **設定鍵** 確認。
4. 設定完畢，可按 **刪除鍵** 退出設定狀態。
5. 鬧鐘響鈴時，按任意鍵(包括 **免持撥號鍵**)，即可取消鬧鈴。若響鈴時話機正好處於使用中時，鬧鈴將被自動遮蓋掉。

對比度的設定

※ 對比度共有5級可調

在待機狀態下，每按一下 **對比度鍵** 即可修改顯示幕的對比度。
對比度分5級可調，“LCD1”最淡，“LCD5”最暗。

接聽電話

來電時，話機響鈴，拿起聽筒即可接聽電話。通話結束，放回聽筒即可結束本次通話。

說明

- ※ 來電時，螢幕會顯示來電號碼，接通後轉為逐秒通話計時。通話完畢後，螢幕自動改成顯示時間。並將來電號碼及來電時間記錄下來。
- ※ 查閱來電號碼，請參閱 P.10 “來電記憶使用”。

撥打電話

拿起聽筒(或按 **免持撥號鍵**)，聽到局音後開始撥號。

亦可採用預覽撥號的方式：在待機狀態下先輸入欲撥打的電話號碼，可直接將號碼輸入完畢，再按 **重撥鍵** 撥出即可。若輸入過程中號碼有誤，可按 **刪除鍵** 逐字刪除號碼，待確定號碼無誤後，再按 **重撥鍵**，話機便會自動將號碼撥出，此時再拿起聽筒即可。通話完畢，將聽筒放回即可結束本次通話。

說明

- ※ 撥號時，螢幕會顯示撥出號碼，約10秒後轉為逐秒通話計時。通話完畢後，螢幕自動改成顯示時間。並將撥出號碼及通話計時的時間記錄下來。
- ※ 查閱撥出號碼，請參閱P.10 “撥出記憶使用”。
- ※ 待機狀態就是未通話狀態。
- ※ 使用免持撥號時，可按 **音量鍵** 調整免持撥號的音量。

重撥功能

※ 本話機可記憶您撥出的最後一組電話號碼。

當您撥打電話遇到忙音時，如果想再次撥打該電話號碼，可按一下 **暫切鍵**，接著按一下 **重撥鍵**，話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。

暫切功能

※ 當您未撥通電話而想繼續再撥時，可使用此功能。

當您撥打電話遇到忙音時，如果想再次撥打該電話號碼，可按一下 **暫切鍵**，聽到“唧—”局音後，再次撥打電話號碼即可。

說明

※ 暫切時間為600ms。

保留功能

在通話過程中，因某些原因需要暫停通話，按一下 **保留鍵**，聽筒放回機座，對方可聽到悅耳的音樂，再次拿起聽筒即可解除音樂保留狀態，繼續與對方通話。

來電記憶使用

※本機可記憶38組來電訊息。

來電記憶說明

來電時，話機會顯示來電號碼，同時會顯示“新來電”，“新來電”符號在該號碼未被查詢前會一直保留。本機約可記憶38組來電訊息(包括來電號碼及時間)，記憶組數視來電號碼的長短而定。存滿後有新來電時，則自動將最早的來電訊息刪除，保存新的來電訊息，若來電號碼重覆，則最新的來電會覆蓋上一次的來電訊息，並顯示“重復來電”。若來電保密(來電方申請了保密服務)，則顯示“P”。若來電超過範圍(例如來電方電信局未開通來電顯示服務)，則顯示幕顯示“0”。

(以上某些顯示只有在FSK接收之下才會顯示)

來電記憶查詢、回撥及刪除

- ◎在待機狀態下，直接按 **上查詢鍵** 或 **下查詢鍵** 便可向上或向下查詢來電號碼。
- ◎查詢到欲回撥的電話號碼時，按一下 **重撥鍵**，話機便會自動接通外線，並將此號碼撥出，撥通後再拿起聽筒即可。若查詢到的號碼需“補0”才可回撥，則在查詢到該號碼時，按二下 **重撥鍵**，話機便會自動在該號碼前補0並將此號碼撥出。
- ◎查詢到欲刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該號碼刪除。若繼續按住 **刪除鍵** 不放約3秒，則會將所有來電記憶刪除。

撥出記憶使用

※本機可記憶5組撥出訊息。

撥出記憶說明

本機可記憶5組撥出號碼、序號及通話計時時間，記憶的組數視撥出號碼的長短而定。記憶號碼可進行查詢、刪除及重撥，當超過可記憶的組數時，最早的撥出號碼將自動被刪除。

撥出記憶查詢與重撥

- ◎在待機狀態下，按一下 **撥出查詢鍵**，直接按 **上查詢鍵** 便可查詢最近撥出的撥出訊息。
- ◎在查詢到要重撥的號碼時，按 **重撥鍵** 就可撥出。電話撥出後，拿起聽筒即可。
- ◎查詢到想要刪除的電話號碼時，按一下 **刪除鍵** 便可將該電話號碼刪除。若繼續按住 **刪除鍵** 不放約3秒，則會將所有撥出記憶刪除。

話機規格

撥號系統 DTMF 撥號頻率 高頻群 1209/1336/1477 HZ
低頻群 697/770/852/941 HZ

DTMF頻率誤差 $\pm 1.5\%$ 以內

DTMF信號位準	0公里	HF : $-6 \pm 2\text{dBm}$ 以內	LF : $-8 \pm 2\text{dBm}$ 以內
	5公里	HF : $\geq -21\text{dBm}$ 以內	LF : $\geq -21\text{dBm}$ 以內

傳輸當量	送話當量	0公里 : $11 \sim -2\text{dB}$ 以內	5公里 : $11 \sim 0\text{dB}$ 以內
	受話當量	0公里 : $5 \sim -6\text{dB}$ 以內	5公里 : $5 \sim -4\text{dB}$ 以內
	側音當量	0~5公里 $> 4\text{dB}$ 以上	

失真度 受話失真度 : 不超過7% 送話失真度 : 不超過5%

來電顯示規格

接收系統 FSK/DTMF 兩用

DTMF接收位準 -3至-24分貝毫瓦內正常接收，頻率最大位率差5分貝內正常接收
頻率容限 $\pm 1.5\%$ 內正常接收

FSK 接收FSK信號位準為 -4 TO -36 分貝毫瓦內，MARK與SPACE位準差不超過6分貝內正常接收。



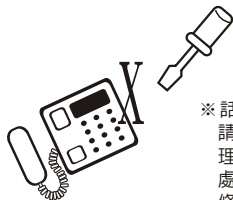
廢電池請回收

《避免受潮》



※ 避免讓話機進水，或勿將話機放置在浴室或其他潮濕的地方。

《勿擅自拆卸》



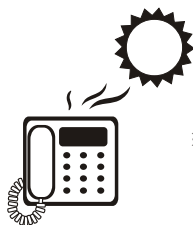
※ 話機發生故障時，請勿自行拆卸修理，應送回原購買處，請專業人員維修。

《遠離電器》



※ 話機放置位置應距離電器2公尺以上，避免電器影響通話品質。

《避免高溫》



※ 請勿將話機放置於日光曝曬或高溫處，應放在室內乾燥、乾淨的地方。

《擦拭方法》



※ 當話機表面有灰塵時，應用乾淨的布擦乾淨即可，請勿用化學溶劑擦拭。

《避免震動及敲打》



※ 避免將話機放置於易受震動的地方，或敲打，應放置於平穩處。

《按鍵使用力量平均》



※ 使用話機按鍵時，應注意用力平均，才能確保話機的正常使用。

《電池更換》



※ 電池電源將耗盡時，將盡快更換。

※ 長時間不使用話機時，請將電池取出，以免電池液體流出，損壞話機。

●●● 常見故障排除方法 ●●●

如果您的來電顯示型電話發生異常狀況時,請先按以下指示找出原因,若仍無法解決問題,請送回原購買處請求維修,或與本公司各營業點聯繫。



無法顯示來電號碼

- ※查詢當地是否已開放來電顯示服務:
請撥電話: 4121111 (免加區域碼)
撥通後,再輸入666# 依語音指示查詢



液晶顯示幕無法顯示(或黯淡)

- ※檢查電池是否安裝正確
或電池電量是否充足。



無鈴聲或撥號音

- ※檢查電話局線是否安裝正確。
(話機安裝請參閱 P.4)



來電號碼有漏碼情形

- ※是否話機與外線間有接交換機(總機)、防盜器、節費器、分機、傳真機、ADSL線路...等,皆會影響來電顯示功能。



通話有雜音

- ※檢查電話局線及話筒曲線是否鬆動、脫落或潮濕。(請更換線路)
- ※檢查接線盒是否生鏽或潮濕。(請更換接線盒)



電話只鈴一聲,即斷線

- ※檢查接線盒是否生鏽或潮濕。(請更換接線盒)
- ※是否接有太多的分機或分機品質不良。
- ※檢查話機(可能遭雷擊)。



電話功能不正常

- ※檢查電池是否安裝正確或電量是否充足。
- ※若電池電量充足,可取下電池及外線,10分鐘後再裝上電池,插上局線,重新試機。



無法將查出的號碼回撥

- ※是否已設定區域碼。(區域碼設定方式請參閱 P.5)

Memo



非常感謝您：

承蒙惠購本產品，本公司除表達最高謝意外，並將本著一貫的服務精神，隨時為您提供最佳服務，在您使用前務請詳閱本說明書，並依正確方法使用，閱讀完畢後請妥為保管，以備日後使用參考。

● ● ● 產 品 保 證 書 ● ● ●

機型：WD-739

購買日期： 年 月 日

顧 客	姓 名	電話：()
	地 址	
經銷商		

- 一. 上列保證書應確實填寫，並蓋有經銷商店章始為有效。
- 二. 免費服務年限為一年，自購買日起一年內，在正常使用下，如發生故障，則免費維修，但人為或天災地變，不在此限。(配件等消耗材非保固範圍)(如需服務換修零件，則按本公司服務規定，收取維修費)。
- 三. 收費服務年限為兩年，收費服務兩年內，如需維修則按本公司服務規定，收取維修費。
- 四. 本保證書遺失恕不補發，但如需服務，則依出廠日期，計算保證年度。
- 五. 本商品無到府服務，若發生故障請送回原購買經銷商或親洽本公司所屬營業所
- 六. 本商品維修範圍僅限於“台、澎、金、馬”其餘地區請自付郵資。

宣告：

本手冊業經仔細檢查及檢對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏漏將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

消費者專線：

台北 (02) 8990-4440 台北縣五股鄉五工三路116巷6號
台中 (04) 2380-0098 台中市南屯區永春東路1509之1號
台南 (06) 202-6536 台南縣永康市永大路二段1466號
高雄 (07) 350-9091 高雄市三民區金山路211號

進口商/



WONDER®
旺德電通股份有限公司

地址：台北縣五股鄉五工三路116巷6號
服務專線：(02) 8990-4440
Http://www.wonder.com.tw
E-mail: wonder@wondercom.com.tw