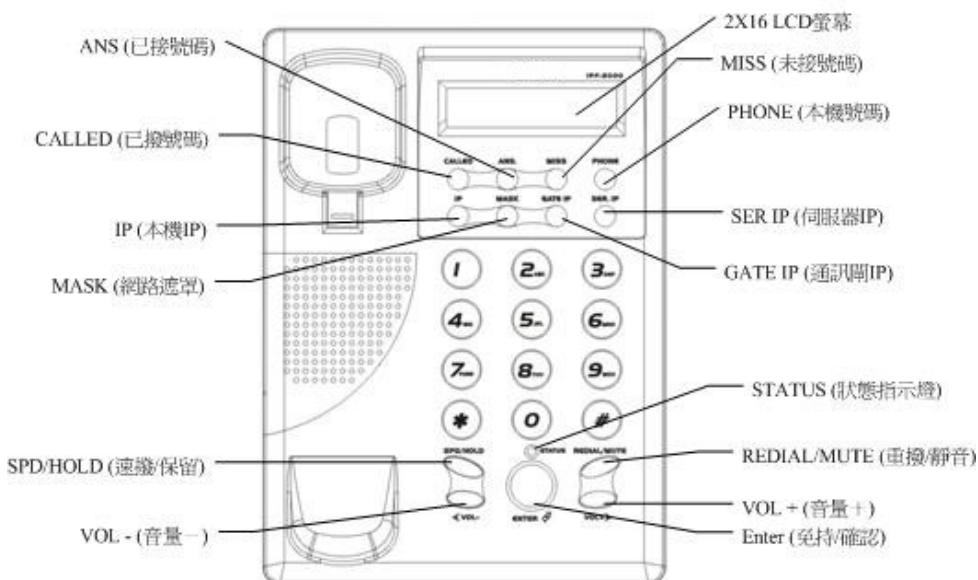


# IPF-2000 快速安裝手冊

## 包裝內容

- IPF-2000 話機一台
- 電源線一條
- RJ-45 網路線一條
- 快速安裝手冊一本
- 安裝光碟一片

## 功能鍵說明



## 環境設定

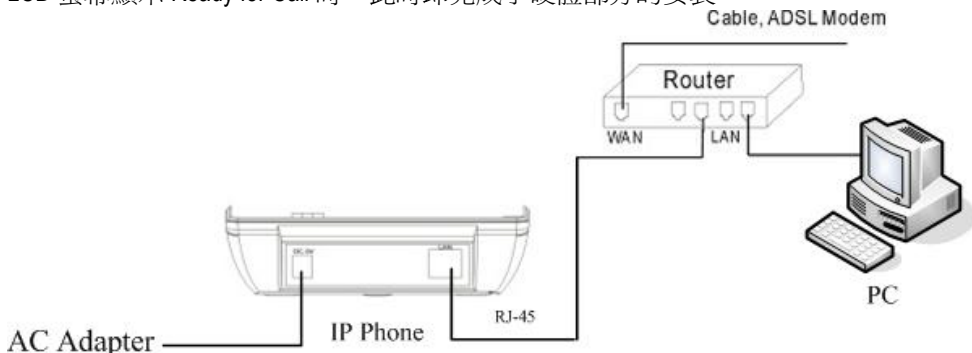
ISP 環境	建議接法
IP 分享器接法	此接法是當您的環境有使用 IP 分享器時,而且 IP 分享器只提供一個網路接口,所以亦有集線器(HUB)的接法。

一般使用接法  
(無 IP 分享器接法)

此接法將 IPF-2000 置於 ADSL 數據機及 PC 之間，最適合只有一部 PC 的 ADSL 用戶利用 PPPoE 上網。但是 ISP 必須允許兩個帳號以上同時上網。在台灣大部分 ISP 可提供 ADSL 上網的提供兩個帳號同時上網。

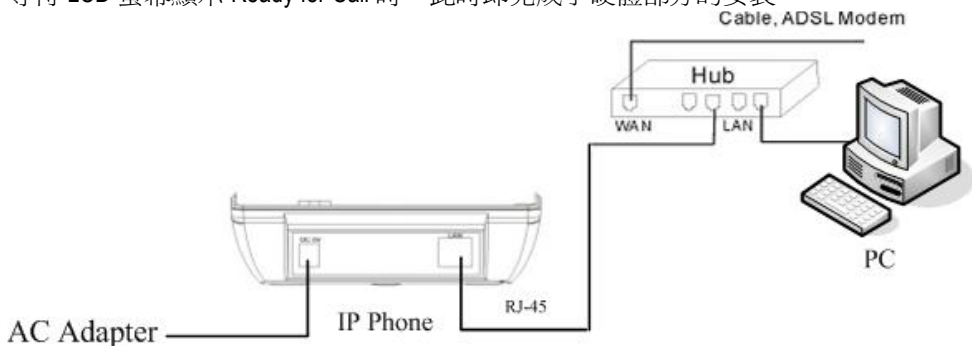
### 有 IP 分享器的接法

將 RJ45 一端連接至您 IPF-2000 的 LAN 埠，另一端連接至 IP 分享器的 LAN 埠。等待 LCD 螢幕顯示 Ready for Call 時，此時即完成了硬體部分的安裝。



### 沒有 IP 分享器的接法

將 RJ45 一端連接至您 IPF-2000 的 LAN 埠，另一端連接至集線器 (HUB) 任一 LAN 埠。等待 LCD 螢幕顯示 Ready for Call 時，此時即完成了硬體部分的安裝。



- 如果不知道目前所在網路環境屬於那種形態，請連絡原網路申請單位
- 如果是使用 PPPoE ADSL 的用戶者，請參考第 3 頁 [網路設定](#) 中 PPPoE 設定
- 如果是使用固接式 ADSL 的用戶者，請參考第 4 頁 [網路設定](#) 中 Static IP 設定

## 網路設定 【IPF-2000 出廠的網路設定形態為 DHCP 模式】

### PPPoE 設定 【適用於撥接式 ADSL】

Hinet ADSL PPPoE 帳號密碼卡。

注意：帳號 12345678 需要加 @hinet.net。例如：[12345678@hinet.net](mailto:12345678@hinet.net)

正面



中國電信 ADSL PPPoE 用戶卡

注意：登錄名稱（12345678）前需要加 ad。例如：AD12345678

正面



背面



背面



1. 話機接上電源，並將 PPPoE 的網路線接到話機的 RJ-45 網路接孔。
2. 在話機按鍵上輸入 1234# (#需長按) → 出現【password:】→ 按 1234 加 免持/確認鍵 → 出現【network settings】。
3. 按 免持/確認鍵 → 出現【iptype】→ 按 速撥/保留鍵 → 游標閃爍 → 輸入 2 加 免持/確認鍵 (2 為設定為 pppoe 模式)。
4. 按 免持/確認鍵 → 出現【pppid】→ 按 速撥/保留鍵 → 游標閃爍 → 輸入 PPPoE 帳號加 免持/確認鍵。
5. 按 免持/確認鍵 → 出現【pppin】→ 按 速撥/保留鍵 → 游標閃爍 → 輸入 PPPoE 密碼加 免持/確認鍵 → 按 免持/確認鍵。
6. 按 VOL- 鍵 → 出現【protocol settings】→ 按 免持/確認鍵 → 出現【nat traversal】 → 按 速撥/保留鍵 → 游標閃爍 → 輸入 0 加 免持/確認鍵 (0 為取消穿透 NAT 功能) → 按 免持/確認鍵。如果【nat traversal】已經是 0，請按重撥/靜音鍵跳過

此步驟。

- 重撥/靜音鍵連按數次→ 出現【save settings】→ 按 免持/確認鍵→ 出現【Are You Sure ?】→ 按 免持/確認鍵完成設定，此時 IPF-2000 會重新啓動。

若欲透過 IPF-2000 顯示或輸入特殊字元，如@, A, a, B, b, C, c 等，其按鍵按法請參照 IPF-2000 按鍵與字元對應表。

### IPF-2000 按鍵與字元對應表

數字鍵	按一次	連續按兩次	連續按三次	連續按四次	連續按五次
1	1	.	,	?	/!
2	2	A/a	B/b	C/c	【
3	3	D/d	E/e	F/f	】
4	4	G/g	H/h	I/i	*
5	5	J/j	K/k	L/l	
6	6	M/m	N/n	O/o	#
7	7	P/p	Q/q	R/r	S/s
8	8	T/t	U/u	V/v	
9	9	W/w	X/x	Y/y	Z/z
*		.			
0	0	Space	: / @	; / -	' / &
#	切換大小寫				

### Static IP 【適合於一些固接式 ADSL】

請輸入 ISP 業者所提供的合法 IP 或公司內的虛擬 IP 位址、子網路遮罩和閘道器 IP 位址。

- 話機接上電源，並將網路線接到話機的 RJ-45 網路接孔。
- 在話機按鍵上輸入 1234# (#需長按)→ 出現【password :】→ 按 1234 加 ENTER (免持) 鍵→ 出現【network settings】。
- 按 ENTER (免持) 鍵→ 出現【iptype】→ 按 SPD/HOLD (速撥/保留) 鍵→ 游標閃爍→ 輸入 0 加 ENTER (免持) 鍵 (0 為設定為固定 IP 模式)。
- 按 ENTER (免持) 鍵→ 出現【ip】→ 按 SPD/HOLD (速撥/保留) 鍵→ 游標閃爍→ 輸入 IP 位址 (XXX \* XXX \* XXX \* XXX, X 為任何數字或字母) 加 ENTER (免持) 鍵。
- 按 ENTER (免持) 鍵→ 出現【subnetmask】→ 按 SPD/HOLD (速撥/保留) 鍵→ 游標閃爍→ 輸入子網路遮罩 (XXX \* XXX \* XXX \* XXX, X 為任何數字或字母) 加 ENTER (免持) 鍵。
- 按 ENTER (免持) 鍵→ 出現【router】→ 按 SPD/HOLD (速撥/保留) 鍵→ 游標閃爍→ 輸入閘道器 IP 位址 (XXX \* XXX \* XXX \* XXX, X 為任何數字或字母) 加

ENTER (免持) 鍵。

7. (若話機設定公司內的虛擬 IP 位址請跳過此步驟) 按 VOL 一鍵 → 出現【protocol settings】→ 按 免持/確認鍵 → 出現【nat traversal】→ 按 速撥/保留鍵 → 游標閃爍 → 輸入 0 加 免持/確認鍵 (0 為取消穿透 NAT 功能) → 按 免持/確認鍵。如果【nat traversal】已經是 0，請按重撥/靜音鍵跳過此步驟。
8. 重撥/靜音鍵連按數次 → 出現【save settings】→ 按 免持/確認鍵 → 出現【Are You Sure?】→ 按 免持/確認鍵完成設定，此時 IPF-2000 會重新啓動。

## DHCP 【適合於 Cable，一些固接式 ADSL 與 NAT Router 底下】

1. 話機接上電源，並將網路線接到話機的 RJ-45 網路接孔。
2. 在話機按鍵上輸入 1234# (#需長按) → 出現【password:】→ 按 1234 加 ENTER (免持) 鍵 → 出現【network settings】。
3. 按 ENTER (免持) 鍵 → 出現【iptype】→ 按 SPD/HOLD (速撥/保留) 鍵 → 游標閃爍 → 輸入 1 加 ENTER (免持) 鍵 (1 為設定為 DHCP 模式)。
4. 重撥/靜音鍵連按數次 → 出現【save settings】→ 按 免持/確認鍵 → 出現【Are You Sure?】→ 按 免持/確認鍵完成設定，此時 IPF-2000 會重新啓動。

## NAT 環境設定

如果 IPF-2000 的網路環境處於 NAT 環境下(按 IP 鍵·LCD 顯示為 192.168.x.x 或 10.x.x.x) 請先洽 VOIP 服務供應商詢問有關 NAT 設定

※ 其餘詳細的話機設定請參考 CD 內的 IPF-2000 使用手冊。

## 網頁設定

當 IPF-2000 成功連上網際網路時，點選瀏覽器並在網址列填上 IPF-2000 的 IP 位址。IPF-2000 的 IP 位址可以按 IP (本機 IP) 鍵取得。當瀏覽器連上 IPF-2000 後，會看到登錄畫面



IPF-2000 網頁預設密碼為 12345678。

輸入完密碼後，按 Login 便可以進入 IPF-2000 的網頁設定畫面。

其餘詳細的網頁設定請參考 CD 內的 IPF-2000 使用手冊

## 檢視註冊訊息

如果 IPF-2000 註冊成功，會螢幕面板上顯示 **Ready for call**，並且會顯示時間。

如果註冊失敗則會顯示 **Log fail** 或 **Wait Logon**。註冊失敗原因可能如下：

- 網路不通。(例：DHCP 及 PPPoE 模式下，未能取得 IP 位址或 ADSL 斷線)。
- 註冊失敗。(註冊 VoIP 伺服器失敗)

## IPF-2000 電話操作方式

拿起話筒或按 免持/確認鍵時，聽到撥號音後按下你所要撥打的電話號碼，結束時請加 # 鍵。聽到『嘟嘟』長音表示對方電話已響鈴。

當對方接起電話時，則可以拿起話筒或按免持/確認鍵通話。通話完畢，放回話筒或按 免持/確認鍵，恢復掛斷狀態。

## 簡易障礙排除

問題	故障處理
LCD 顯示錯亂或當機	將話機電源拔掉，等候約 5 秒後再將電源插上
LCD 顯示 Please dial，但話機無法掛斷或撥號	將話機電源拔掉，等候約 5 秒後再將電源插上
LCD 顯示 Wait Logon、log on 或 log fail	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 請檢查網路線是否有接上話機的 RJ-45 接頭並檢查 IPF-2000 的網路是否有取得 IP 位址，如果沒有取得 IP 位址請參考<b>網路設定</b>的設定是否有誤</li><li>2. 請檢查話機中的帳號是否有問題，請洽服務供應商</li></ol>
LCD 顯示 Ready for Call，但話機撥打電話即會顯示 Please hangup	檢查話機中的帳號是否有問題，請洽服務供應商
通話時，回音過大	請按 VOL— 鍵，調到聽不到回音的音量
雜訊	檢查各連接線是否有鬆脫現象
回復原廠設定值	在 IPF-2000 正常啟動後按 1234 *，* 按住不放。LCD 會顯示 Booting....。此時放開 * 鍵 LCD 會顯示 Page0 runnig，然後在話機鍵盤上輸入 # 5 * 5，IPF-2000 自動重新啟動