

# Hollyland Solidcom C1 Pro Hub

使用手冊 <sub>V2.0</sub>





百百





4線音訊輸入與輸出介面



標準線路序列			
PIN1	GND	PIN5	音訊輸出 -
PIN2	GND	PIN6	音訊輸入 -
PIN3	音訊輸入 +	PIN7	GND
PIN4	音訊輸出 +	PIN8	GND

交叉線路序列			
PIN1	GND	PIN5	音訊輸入 -
PIN2	GND	PIN6	音訊輸出 -
PIN3	音訊輸出 +	PIN7	GND
PIN4	音訊輸入 +	PIN8	GND



### 2線音訊輸入輸出介面



PGM 音訊輸入介面



#### RJ451/RJ452 介面



標準線路序列				
PIN1	收發資料 +	PIN5	未連接	
PIN2	收發資料 -	PIN6	接收資料 -	
PIN3	接收資料 +	PIN7	未連接	
PIN4	未連接	PIN8	未連接	

zh-TW-4

基地台顯示說明



- ① 基地台模式(主控/遠端)
- ② 基地台電池電量
- ③ 耳機訊號強度
- ④ 耳機電池電量(紅色:低電池電量)
- ⑤ 耳機號碼
- ⑥ 耳機狀態
  - 說話:耳機使用者可以與其他耳機使用者交談。
  - 靜音:耳機使用者靜音,且只能聽到其他耳機使用者的聲音。
  - **遺失:**耳機與基地台中斷連線。
  - 連結:耳機正在重新連線至基地台。
- ⑦ 網路連線狀態
- ⑧ Wi-Fi 狀態

### 基地台選單說明

按住選單 / 確認按鈕約3秒即可進入選單介面。



- 1. 選取 Network 即可進入網路組態介面。
- 1.1 選取 Wifi Setting 即可開啟或關閉 Wi-Fi。開啟後,會顯示 IP 位址、SSID 和密碼。

WIFI Setting	5
ON	$\checkmark$
OFF	
IP Address: 192.168. 217.100	
SSID: HLD_12345678	
Password: 12345678	

1.2 選取 Wired Network Setting 即可開啟或關閉 DHCP。如果關閉,您還可以修改 IP 位址、子網路遮罩和開道器,以及檢視登入網路的使用者名稱和密碼。

Wired Network Setting		
ON		
OFF		~
IP Address: Subnet Mask:	192.168.218.10 255.255.255.0	Modify Modify
Gateway:	192.168.218.1	Modify
User Name: Password:	admin 12345678	

- 2. 選取 M & R 即可將基地台設定為主控裝置或遠端裝置。
- 2.1 選取 Master Device 即可將基地台設定為主控裝置。

Master And Remote	5
Master Device	~
Remote Device	

- 2.2 選取 Remote Device,然後選取 Scan 即可掃描網路上主控裝置的 IP 位址。在顯示的清單中選取對應主控裝置的 IP 位址並加以確認。接著,將基地台成功設定為 遠端裝置。
  - · 當使用單一基地台時,需要將基地台設定為主控裝置。
  - 當採用級聯使用多於兩個基地台時,需要將一個基地台設定為主控裝置,並將 其他基地台設定為遠端裝置。

Master-Remote Device	5
Master 1 IP: 192.168.218.011	~
Master 2 IP: 192.168.218.012	
Master 3 IP: 192.168.218.013	
Master 4 IP: 192.168.218.014	
Master 5 IP: 192.168.218.015	

- 3. 選擇 Group 即可進行群組設定並檢視群組狀態。
- 3.1 有三個選項: A group (所有裝置都在 A 組) , AB group (所有裝置都在 A 組和 B 組),
  - 以及 Customize (可以在網路上客製化群組設定。預設情況下,所有裝置都在 A 組)。

Group Presets	5
A group	
AB group	
Customize	~

3.2 選取 Group Review 即可檢視群組設定。

Group Review			
1	2	3	4
AB	AB	AB	AB
			$\rightarrow$
5	6	7	8
AB	AB	AB	AB

4. 選取 PGM 即可根據輸入音量設定 PGM 音訊增益。

Gain Setting	5
-18dB	
-12dB	~
-6dB	
0dB	
6dB	

- 5. 選取 4 Wire 即可進行 4 線音訊設定。
- 5.1 選取 Input Gain 即可根據輸入音量設定輸入增益。

Input Gain	5
-18dB	
-12dB	
-6dB	
0dB	~
6dB	

5.2 選取 Output Gain 即可根據輸入音量設定輸出增益。

Output Gain	5
-18dB	
-12dB	
-6dB	
0dB	~
6dB	

5.3 選取 Line Sequence Switching 即可 Standard 與 Cross 模式之間切换。



- 6. 選取 2 Wire 即可進行 2 線音訊設定。
- 6.1 將基地台連接到2 線裝置,並在基地台上設定對應的纜線補償和終端電阻。開啟 2 線裝置電源並關閉或斷開其麥克風,以確保2 線鏈路上沒有其他音訊傳輸。否則, 自動歸無設定的準確性可能會受到影響。選取 Auto Null 之後,基地台上將自動對 2 線裝置進行自動歸無設定。
- 6.2 選取 Cable Compen 即可查看2線纜線長度,並根據纜線長度選取對應的補償選項。

Cable Compen	5
50m	
100m	
150m	~
200m	

6.3 選取 Terminal Res 即可查看透過 2 線介面連接的 2 線裝置是否有終端電阻。如果 有,請選取 OFF。否則,選取 ON。

-	Terminal Res	5
	ON	
	OFF	~

6.4 選取 Input Gain 即可根據輸入音量設定輸入增益。

Input Gain	5
-18dB	
-12dB	
-6dB	
0dB	~
6dB	

6.5 選取 Output Gain 即可根據輸入音量設定輸出增益。

Output Gain	5
-18dB	
-12dB	
-6dB	
0dB	~
6dB	



7. 選取 Language 即可進行語言設定。您可以在中文與英文之間切換。

Language	5
中文	
English	~

8. 選取 Info 即可查看基地台的相關資訊。

Info	
Master-Remote	Remote Device
Reset	>
Version Information	V1.0.3.5
Hardware Number	H000

8.1 選取 Reset 即可將配置的基地台資訊還原為預設設定。



#### 透過電腦進行群組設定

 選取 Network > Wired Network
Setting 即可檢視基地台的預設 IP 位 址、使用者名稱和密碼。

Wired Network Setting		
ON		
OFF		~
IP Address:	192.168.218.10	Modify
Subnet Mask:	255.255.255.0	Modify
Gateway:	192.168.218.1	Modify
User Name:	admin	
Password:	12345678	

 使用網路線透過 RJ45 介面將基地台 連接到電腦,並且將電腦的 IP 位址設 定為 192.168.218.XXX。基地台的預 設 IP 位址為 192.168.218.10。

ernet 协议版本 4 (TCP/IPv4)	Properties
eneral	
You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings.	d automatically if your network supports need to ask your network administrator
Ogbtain an IP address auto	matically
Uge the following IP addre	
IP address:	192 . 168 . 218 . 222
Sybnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	
Obtain DNS server addres	s automatically
Use the following DNS ser	ver addresses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
Vajidate settings upon ex	it Adganced

· 在電腦上開啟瀏覽器,並造訪 http://192.168.218.10 即可進入基地台的組態頁面。



### 耳機上的 A 與 B 組按鈕

在基地台上進行群組設定之後,連接的耳機上的A或B按鈕將亮起。按鈕燈光狀態指 出耳機已加入哪個群組。若要加入或退出A組或B組,只需按下耳機上的A或B按鈕 即可。



A 與 B 按鈕 燈光狀態	說明
亮橙色	耳機使用者在對應的群組中。在這種情況下,耳機使 用者可以與群組中的其他耳機使用者交談。
熄滅	耳機使用者不在對應的群組中。在這種情況下,耳機 使用者無法與群組中的其他耳機使用者交談。

#### 級聯

可以級聯多個基地台以擴充耳機的數量。基地台支援兩種級聯方法 — 4 線類比訊號級 聯和 IP 數位訊號級聯。一般建議使用 4 線類比訊號級聯兩個基地台,並且使用 IP 數位 訊號級聯三個或多於三個基地台。

建議將 CAT5e 線用於級聯,並將 568B 標準用於 RJ45 介面。

標準網路線	規格	最大長度
	CAT5e CAT6e	300公尺

#### 透過4線介面實現兩系統級聯

使用標準網路線透過4線介面連接兩個基地台。網路線最長可達300公尺。



#### 4 線設定

使用網路線連接兩個基地台之後,在基地台上選取 4 Wire > Line Sequence Switching,然後在一個基地台上選取 Standard 並在另一個基地台上選取 Cross。

### 基地台顯示

基地台①	選取 4 Wire > Line Sequence Switching。	選取 Standard。
4 線設定	4 Wire Setting 5   Input Gain >   Output Gain >   Line Sequence Switching >	Line sequence switching 5
基地台②	選取 4 Wire > Line Sequence Switching。	選取 Cross。
4 線設定	4 Wire Setting 5   Input Gain >   Output Gain >   Line Sequence Switching >	Line sequence switching 5

#### 透過 IP 網路實現兩系統級聯

使用標準網路線透過 RJ45 介面連接兩個基地台。基地台上的兩個 RJ45 介面中的任何 一個都有作用。網路線最長可達 300 公尺。



#### M&R模式設定

使用網路線連接兩個基地台之後,選取基地台上的 M & R 即可設定基地台模式。在 一個基地台上,選取 Master Device。在另一個基地台上,選取 Remote Device > Scan,然後選取對應主控基地台的 IP 位址。

請注意,Network > Wired Network Setting下的自動取得 IP 位址功能在兩基地台上都需要關閉。

#### 基地台顯示

基地台①	選取 Network > Wired Network Setting > OFF。	選取 M & R > Master Device。
網路設定	Wired Network Setting     Image: Constraint of the set of the s	Master And Remote 5 Master Device ✓ Remote Device
基地台②	選取 Network > Wired Network Setting > OFF。	選取 M & R > Remote Device > Scan。
網路設定	Wired Network Setting     Image: Constraint of the set of the s	Master And Remote 5 Master Device Remote Device
	選取 Scan 之後,隨即顯示主控裝 置的 IP 位址。接著,使用箭頭按 鈕選取 想要的 IP 位址,然後按下選單 / 確 認按鈕即可確認 IP 位址。	Master-Remote Device       Master 1 IP: 192.168.218.011     ✓       Master 2 IP: 192.168.218.012     ✓       Master 3 IP: 192.168.218.013     ✓       Master 4 IP: 192.168.218.014     ✓       Master 5 IP: 192.168.218.015     ✓

#### 透過 IP 網路實現三系統級聯

建議使用 IP 網路連線將三個基地台級聯。在一個基地台上,選取 Master Device,並 在另兩個基地台上,選取 Remote Device。



參數

天線	外部
電源供應	直流電源、NP-F 電池、V 型安裝電池、G 型安裝電池
音量調整	調節旋鈕
功耗	<4.5W
尺寸	(LxWxH): 259.9mmx180.5mmx65.5mm (10.2" x7.1" x2.6" )
淨重	不含天線約 1300g (45.9oz)
傳輸範圍	1,100ft (350m) LOS
頻帶	1.9 GHz (DECT)
頻寬	1.728MHz
無線技術	適應性跳頻
無線電源	≤ 21dBm (125.9 mW)
調變模式	GFSK
RX 靈敏度	<-90dBm
頻率響應	150Hz-7kHz
訊噪比	>55dB
失真	<1%
輸入 SPL	>115dBSPL
溫度範圍	0℃至 45℃(工作條件) -10℃至 60℃(存放條件)

註記:

1. 頻帶和無線電源因國家和地區而異。

2. 使用適配器供電時最高工作溫度為 40℃。

### 安全須知

請勿將產品放置在加熱裝置(包括但不限於微波爐、電磁爐、電烤箱、電暖器、壓力鍋、 熱水器和瓦斯爐)附近或裡面,以防止電池過熱和爆炸。 產品請勿與非原廠充電盒、纖線和電池一起使用。使用非原裝配件可能會導致觸電、 火災、爆炸或其他危險。

支援

如果您在使用產品時遇到任何問題,或需要任何幫助,請透過以下方式聯絡 Hollyland 支援團隊:





- O HollylandTech
- HollylandTech
- Support@hollyland.com
- www.hollyland.com

#### 聲明

版權歸深圳市昊一源科技有限公司所有。未經深圳市昊一源科技有限公司書面許可, 任何組織和個人不可複製或轉載任何文字或圖解內容之部分或全部,也不可以任何形 式傳播。

#### 商標聲明

所有商標均歸深圳市昊一源科技有限公司所有。

註記:

由於產品版本升級或其他原因,本使用者手冊將不定期更新。除非另有協議,本文件 僅作為使用指南提供。本文件中的所有陳述、資訊、建議不構成任何明示或暗示的保證。

# HOLLYVIEW Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China MADE IN CHINA