

無線電 頻段劃分 GSM CDMA 2.4G
中國無線電資源配置——無線電頻段劃分

一、GSM900/1800 雙頻段數位蜂窩移動台

（一）檢驗依據：

YD/T 884-1996

《900MHz TDMA 數位蜂窩移動通信網移動台設備技術指標及測試方法》

（二）參照標準：

ETS 300 607-1

《Digital cellular telecommunications system (Phase 2);
Mobile Station (MS) conformance specification;
Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 4.22.1) 》

（三）核准頻率範圍：

Tx：885~915MHz/1710~1785MHz

Rx：930~960MHz/1805~1880MHz

（四）說明：

1800MHz 移動台傳導雜散發射值：

1.710~1.755GHz $\leq$ -36dBm

1.755~12.75GHz $\leq$ -30dBm

二、GSM900/1800 雙頻段數字蜂窩基站

（一）檢驗依據：

YD/T 883-1999

《900/1800MHz TDMA 數位蜂窩移動通信網基站子系統設備技術要求及無線指標測試方法》

（二）參照標準：

ETSI EN 301 087

《Digital cellular telecommunications system (phase 2 & phase 2);
Base Station System (BSS) equipment specification;
Radio aspects (GSM 11.21 version 8.2.1 Release 1999) 》

（三）核准頻率範圍：

Tx：930~960MHz/1805~1880MHz

Rx: : 885~915MHz/1710~1785MHz

(四) 說明:

1800MHz 基站傳導雜散發射限值:

1805~1850MHz $\leq -36\text{dBm}/30/100\text{kHz}$

1852~1855MHz $\leq -30\text{dBm}/30\text{kHz}$

1855~1860MHz $\leq -30\text{dBm}/100\text{kHz}$

1860~1870MHz $\leq -30\text{dBm}/300\text{kHz}$

1870~1880MHz $\leq -30\text{dBm}/1\text{MHz}$

1880~12.75GHz $\leq -30\text{dBm}/3\text{MHz}$

1710~1755MHz $\leq -98\text{dBm}/100\text{kHz}$

三、GSM 直放機

(一) 檢驗依據:

資訊產業部無線電管理局《有關直放站設備管理的規定》(信無[1999]62號)

(二) 參照標準:

ETSI 300 609-4

《Digital cellular telecommunications system(Phase 2);
Base station System(BSS) equipment specification ;
Part 4: Repeaters(GSM 11.26)》

(三) 核准頻率範圍:

下行: 930~960MHz/1805~1880MHz

上行: 885~915MHz/1710~1785MHz

(四) 說明:

根據移動通信運營商的要求,直放機必須具備僅適用於某運營商使用頻段的功能。測試時,上行 885~909MHz、909~915MHz;下行 930~954MHz、954~960MHz 分別測試。其帶外也是分別指 885~909MHz、909~915MHz;930~954MHz、954~960MHz 的帶外。

四、800MHz CDMA 數位蜂窩移動台

(一) 檢驗依據:

1· YD/T 1028-1999

《800MHz CDMA 數位蜂窩移動通信系統設備總技術規範:移動台部分》

2· YD/T 1050-2000

《800MHz CDMA 數位蜂窩移動通信網設備總測試規範:移動台部分》

(二) 參照標準：

TIA/EIA/IS-98A

《Recommended Minimum Performance Standards for Dual-Mode Wideband Spread Spectrum Cellular Mobile Stations》

(二) 核准頻率範圍：

Tx：825～835MHz

Rx：870～880MHz

五、800MHz CDMA 數字蜂窩基站

(一) 檢驗依據：

1. 資訊產業部《關於 800MHz 頻段 CDMA 系統基站和直放機雜散發射限值及與 900MHz 頻段 GSM 系統鄰頻共用設台要求的通知》（信部無[2002]65 號）

3·YD/T 1029-1999

《800MHz CDMA 數位蜂窩移動通信系統設備總技術規範：基站部分》

4·YD/T 1047-2000

《800MHz CDMA 數位蜂窩移動通信網設備總測試規範：基站部分》

(二) 參照標準：

TIA/EIA/IS-97A

《Recommended Minimum Performance Standards for Base Stations Supporting Dual-Mode Wideband Spread Spectrum Cellular Mobile Stations》

(三) 核准頻率範圍：

Tx：870～880MHz

Rx：825～835MHz

(四) 說明：

在檢驗依據資訊產業部《關於 800MHz 頻段 CDMA 系統基站和直放機雜散發射限值及與 900MHz 頻段 GSM 系統鄰頻共用設台要求的通知》（信部無[2002]65 號）中對於基站雜散發射提出了新的要求，具體技術指標如下所示。

關於 800MHz 頻段 CDMA 系統基站在帶外各頻段雜散發射的核准限值：

頻率範圍	測試頻寬	極限值	檢波方式
9kHz~150kHz	1kHz	-36dBm	峰值
150kHz~30MHz	10kHz	-36dBm	峰值
30MHz~1GHz	100kHz	-36dBm	峰值
1GHz~12.75GHz	1MHz	-36dBm	峰值
806MHz~821MHz	100kHz	-67dBm	有效值
885MHz~915MHz	100kHz	-67dBm	有效值
930MHz~960MHz	100kHz	-47dBm	峰值
1.7GHz~1.92GHz	100kHz	-47dBm	峰值
3.4GHz~3.53GHz	100kHz	-47dBm	峰值
發射工作頻帶兩邊各加上 1MHz 過渡帶內的雜訊電平	100kHz	-22dBm	有效值

六、800MHz CDMA 直放機

（一）檢驗依據：

1. 資訊產業部《關於 800MHz 頻段 CDMA 系統基站和直放機雜散發射限值及與 900MHz 頻段 GSM 系統鄰頻共用設台要求的通知》（信部無[2002]65 號）；
2. 資訊產業部無線電管理局《800MHz CDMA 移動通信直放機技術指標》（信無函[2001]32 號）；
3. YD/T1050-2000
《800MHz CDMA 數位蜂窩移動通信網設備總測試規範：移動台部分》，
4. YD/T1047-2000
《800MHz CDMA 數位蜂窩移動通信網設備總測試規範：基站部分》

（二）核准頻率範圍：

上行：825~835MHz

下行：870~880MHz

（三）說明：

測量“互調衰減”參數時，增大信號源輸入信號，使直放機達到最大輸出功率後，如果互調衰減滿足指標，則將輸入信號再提高 10dB，檢測互調產物，結果必須滿足指標。將輸入信號提高 10dB 的過程中，如果直放機的輸出功率也相應提高的話，可將設備增益適當降低，再進行測量，以保證設備輸出功率保持在額定功率。

測量寬頻直放機的“雜散發射”參數時，需同時發射高、中、低三個頻點。

在檢驗依據資

訊產業部《關於 800MHz 頻段 CDMA 系統基站和直放機雜散發射限值及與 90

0MHz 頻段 GSM 系統鄰頻共用設台要求的通知》（信部無[2002]65 號）中對於基站雜散發射提出了新的要求，具體技術指標如下所示。

關於 800MHz 頻段 CDMA 系統直放機在帶外各頻段雜散發射的核准限值：

頻率範圍	測試頻寬	極限值	檢波方式
9kHz～150kHz	1kHz	-36dBm	峰值
150kHz～30MHz	10kHz	-36dBm	峰值
30MHz～1GHz	100kHz	-36dBm	峰值
1GHz～12.75GHz	1MHz	-30dBm	峰值
806MHz～821MHz	100kHz	-67dBm	有效值
885MHz～915MHz	100kHz	-67dBm	有效值
930MHz～960MHz	100kHz	-47dBm	峰值
1.7GHz～1.92GHz	100kHz	-47dBm	峰值
3.4GHz～3.53GHz	100kHz	-47dBm	峰值
發射工作頻帶兩邊各加上 1MHz 過渡帶內的雜訊電平	100kHz	-22dBm	有效值

七、調頻收發信機

（一）檢驗依據：

1. 原國家無委辦公室《關於 350MHz 頻段移動通信設備主要技術指標的通知》（國無辦頻 [1996] 93 號）
2. 資訊產業部《關於公眾對講機管理有關問題的通知》（信部無 [2001] 869 號）
3. 資訊產業部《關於 400MHz 頻段公眾對講機業務頻率規劃的通知》（信部無 [2001] 793 號）
4. 原國家無委辦公室《關於 450MHz 頻段內增加農村無線接入業務有關事項的通知》（國無辦頻 [1998] 66 號）
5. GB/T 15844.1-1995
《移動通信調頻無線電話機通用技術條件》
6. GB 12192-90
《移動通信調頻無線電話機發射機測量方法》
7. GB 12193-90
《移動通信調頻無線電話接收機測量方法》

（二）核准頻率範圍：

調頻收發信機使用的頻率範圍為：31～35MHz、138～167MHz、351～358MHz、358～361MHz、361～368MHz、372～379MHz、379～382MHz、382～389MHz、403～420MHz、450～470MHz。

(三) 說明：

400MHz 頻段公眾對講機的技術指標要同時參考檔“資訊產業部無線電管理局《關於 400MHz 頻段公眾對講機業務頻率規劃的通知》（信部無〔2001〕793 號）”以及三個參照標準。

八、無線尋呼發射機

(一) 檢驗依據：

1. 資訊產業部無線電管理局《無線尋呼發射機技術指標》（信無〔1999〕12 號）
2. 資訊產業部無線電管理局《尋呼發射機加裝的單向器合路器管理暫行辦法》（信無〔1999〕155 號）
3. GB/T 15938-95
《無線尋呼系統設備總規範》

(二) 核准頻率範圍：

138～167MHz、279～281MHz

九、模擬集群基站和移動台

(一) 檢驗依據：

1. 資訊產業部無線電管理局《關於重新調整 336—399MHz 頻段移動通信頻率配置及管理辦法的通知》（信無函〔2001〕85 號）
2. 原國家無委辦公室《關於 350MHz 頻段移動通信設備主要技術指標的通知》（國無辦頻〔1996〕93 號）
3. GB/T15874-1995
《集群移動通信系統設備通用規範》
4. GB/T15844.1-1995
《移動通信調頻無線電話機通用技術調件》

(二) 核准頻率範圍：

移動台：351～358MHz、372～379MHz、806～821MHz

基 站：361～368MHz、382～389MHz、851～866MHz

(三) 說明：

1. 模擬集群基站及移動台在測試時要脫網測試。
2. 800MHz 模擬集群基站及移動台要參照標準 GB/T15874-1995《集群移動通信系統設備通用規範》。其餘頻段的模擬集群基站及移動台要參照標準 GB/T15844.1-1995《移動通信調頻無線電話機通用技術調件》。
3. 350MHz 頻段要參照檢驗依據中的兩個文件。
4. 800MHz 模擬集群到 2005 年 12 月 31 日停止型號核准。

十、數位集群基站和移動台

（一）檢驗依據：

1. 資訊產業部《關於 800MHz 集群頻率使用管理有關事宜的通知》（信部無[2001] 518 號）
2. SJ/T11228-2000
《數位集群移動通信系統體制》

（二）參照標準：

ETS 300 394-1 《Radio Equipment and Systems(RES);
Terrestrial Trunked Radio (TETRA);
Conformance testing specification;》

（三）核准頻率範圍：

基 站：T_x：851～866MHz R_x：806～821MHz
移動台：T_x：806～821MHz R_x：851～866MHz

（四）說明：

1. 數位集群包括 TETRA 和 iDEN 兩種體制。
2. 數位集群基站及移動台在測試時要由生產廠商提供專門的測試軟體來配合測試，控制被測設備進入測試狀態。如不能提供測試軟體的要提供被測設備的控制代碼以進行測試。

十一、點對點擴頻通信設備

（一）檢驗依據：

1. 原國家無委辦公室《關於擴頻通信有關技術指標規定的通知》（國無辦頻[1997] 11 號）
2. 原國家無委辦公室《關於同意使用 5.8G 擴譜微波通信設備的通知》（國無辦頻[1998] 45 號）

（二）參照標準：

ETS 300 328
《Radio Equipment and Systems (RES);
Wideband transmission systems;
Technical characteristics and test conditions for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques》

（三）核准頻率範圍：

336~344MHz 2.4~2.4835GHz 5.725~5.850GHz

(四) 說明：

需提供天線方向圖和天線增益。

十二、LMDS 寬頻無線接入通信設備

(一) 檢驗依據：

資訊產業部《關於發佈 26GHz 頻段 FDD 方式本地多點分配業務 (LMDS) 頻率規劃 (試行) 的通知》(信部無[2001] 652 號)

(二) 參照標準：

ETSI EN 301 213-1

《Fixed Radio Systems;
Point-to-multipoint equipment;
Point-to-multipoint digital radio systems
in frequency bands in the range 24,25 GHz to 29,5 GHz
using different access methods;

Part 1: Basic parameters》

(三) 核准頻率範圍：

上行：25.757~26.765GHz

下行：24.507~25.515GHz

(四) 說明：

中心站與週邊站按兩個型號進行測試，需分別提供樣品。

十三、3.5GHz 無線接入通信設備

(一) 檢驗依據：

1. 資訊產業部無線電管理局《關於 3.4~3.6GHz 頻段無線接入系統使用頻率的通知》(信無[2000]88 號文件)

2. YD/T1158-2001

《接入網技術要求——3.5GHz 固定無線接入》

(二) 核准頻率範圍：

上行：3400~3430MHz

下行：3500~3530MHz

(三) 說明：

中心站與週邊站按兩個型號進行測試，需分別提供樣品。

十四、2.4GHz 短距離微功率設備

(一) 檢驗依據：

資訊產業部《關於短距離微功率無線電設備使用 2400MHz 頻段有關問題的通知》(信部無[2001] 653 號)

(二) 參照標準：

1. ETS 300 328

《Radio Equipment and Systems (RES);

Wideband transmission systems;

Technical characteristics and test conditions for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques》

2. IEEE 802.11b

《Supplement to IEEE Standard for

Information technology—

Telecommunications and information exchange between systems—

Local and metropolitan area networks—

Specific requirements—

Part 11: Wireless LAN Medium Access Control

(MAC) and Physical Layer (PHY) specifications:

Higher-Speed Physical Layer Extension in the 2.4 GHz Band》

3. 《Bluetooth test specification V0.9》

(三) 核准頻率範圍：

2.4~2.4835GHz

(四) 說明：

需提供天線方向圖和天線最大增益。

十五、固定衛星地球站設備

(一) 參照標準：

1. IESS 312

《Aracteristics For Intelsat BSAT Business Services Operating In Leased Capacity》

2. IESS 601

《Performance Characteristics For Earth Stations Accessing The Intelsat Space Segment For International And Domestic Services Not Covered By Other Earth Station Standards》

3. IESS 308

《Performance Characteristics For Intermediate Data Rate Digital Carriers Using Convolutional Encoding/Viterbi Encoding And QPSK Modulation (QPSK/IDR)》

(二) 核准頻率範圍：

C 頻段：5.850~6.425GHz

Ku 頻段：14.000~14.500GHz

(四) 說明：

1. 一般測試 ODU 室外單元功率放大器，測試時應提供室內單元，即基帶信號單元配合測試。

2. 設備申請書中應注明整個系統（包括基帶信號、變頻器及功率放大器）的調製方式、最大資訊速率、開銷及糾錯編碼方式等資訊。

十六、數傳電臺

(一) 檢驗依據：

1. 原國家無線電管理委員會“關於發佈重新修訂的《800MHz 無線資料通信系統頻率管理規定》的通知”（國無管[1997]3 號）

2. 原國家無線電管理委員會《關於印發民用超短波遙測、遙控、資料傳輸業務頻段規劃的通知》（國無管[1991]5 號）

3. GB/T 16611-1996

《數傳電臺通用規範》

(二) 核准頻率範圍：

223.025MHz~235.000MHz、821MHz~870MHz

(三) 說明：

1. 設備測試時須能夠發出單載波以及調製波。

2. 設備申請表中須表明設備調製方式及傳輸速率。

3. 在標準與檔中的技術指標相衝突時要以嚴格的指標為準。

十七、數位微波接力通信機

(一) 檢驗依據：

資訊產業部《關於調整 1-30GHz 數位微波接力通信系統容量系列及射頻波道配置的通知》（信部無[2000]705 號）

（二）參照標準：

1. ETSI EN 300 234

《Fixed Radio Systems;

Point-to-point equipment;

High capacital digital radio systems carringing12STM-1 signals and operating in frequency bands with about30MHz channel spacing and alternated arrangements》

2. ETSI EN 301 128

《Fixed Radio Systems;

Point-to-point equipment;

Plesiochronous Digital Hierarchy(PDH);

Low and medium capacity digital radio systems operating

In the 13GHz, 15GHz, and18GHz frequency bands》

3. ETSI EN 300 430

《Fixed Radio Systems;

Point-to-point equipment;

Parameters for redio system for the transmission ofSTM-1digital signals operating in the18GHz frenquency band with channel spacing of 55MHz and 27.5MHz》

4. ETSI EN 300 198

《Transmission and Multiplexing(TM);

Digital Radio Relay Systems(DRRS);

Parameters for DRRS for the transmission of digital signals and analogue video at 23GHz》

5. ETSI EN 301 127

《Fixed Radio Systems;

Point-to-point equipment;

High capacital digital radio systems carringingSDH signals(up to22STM-1) in frequency bands with about30MHz channel spacing and using CO-polar arrangements or Co-Channel Dual Polarized(CCDP) operation》

6. ETSI EN 300 636

《Fixed Radio Systems;

Point-to-multiple equipment;

Time Division Multipoint digital radio systems In frequency bands in the range 1GHz to 3GHz》

7. ETSI EN 301 216

《Fixed Radio Systems;Plesiochronous Digital Hierarchy (PDH) ; Low and medium capacity and STM-0 digital radio systems operating in the frequency bands in the range 3 GHz to 11 GHz》

(三) 核准頻率範圍：

1. 1.5GHz 頻段：1427～1525MHz
2. 4.0GHz 頻段：3600～4200MHz
3. 5.0GHz 頻段：4400～5000MHz
4. 6.0GHz 頻段：5925～6425MHz (L) 6425～7110MHz (U)
5. 7.0GHz 頻段：7125～7425MHz (L) 7425～7725MHz (U)
6. 8.0GHz 頻段：7725～8275MHz (L) 8275～8500MHz (M)
7. 11.0GHz 頻段：10700～11700MHz
8. 13.0GHz 頻段：12750～13250MHz
9. 14.0GHz 頻段：14249～14501MHz
10. 15.0GHz 頻段：14500～15350MHz
11. 18.0GHz 頻段：17700～19700MHz
12. 23.0GHz 頻段：21200～23600MHz

(四) 說明：

1. 1～30GHz 微波接力設備的頻段範圍、通道劃分、設備容量及射頻波道配置要嚴格按照信部無[2000]705 號文件的有關規定執行。
2. 設備申請時要注明其調製方式、工作頻段、輸出功率、設備容量等資訊。

十八、PHS 無線接入系統

(一) 檢驗依據：

資訊產業部《關於 PHS 和 DECT 無線接入系統共用 1.9GHz 頻段頻率台站管理規定的通知》(信部[1998]649 號)

(二) 參照標準：

RCR STD-28

《Technical Specification Facilities》

(三) 核准頻率範圍：

1900～1915MHz

(四) 說明：

PHS 無線接入系統（包括基站、手機及中繼站等設備）在測試時一定要設置為測試模式。

十九、DECT 無線接入系統

（一）檢驗依據：

資訊產業部《關於 PHS 和 DECT 無線接入系統共用 1.9GHz 頻段頻率台站管理規定的通知》（信部[1998]649 號）

（二）參照標準：

ETSI TBR-6 《Radio Equipment and System(RES);
Digital Enhanced Cordless Telecommunications(DECT);
General terminal attachment requirements》

（三）核准頻率範圍：

1905~1920MHz

（四）說明：

DECT 無線接入系統在測試時要設置為測試模式，其中手機要提供較驗碼以便於測試儀相互通信。

二十、無繩電話機

（一）檢驗依據：

1. 資訊產業部無線電管理局《關於數字無繩電話機使用 1915-1920MHz 頻段關問題的通知》（信無[2000]10 號）

2. 資訊產業部無線電管理局《關於短距離微功率無線電設備使用 2400 MHz 頻段有關問題的通知》（信部無 [2001] 653 號）

3. GB/T16891-1997

《無繩電話系統設備總規範》

4. GB/T15844.1-1995

《移動通信調頻無線電話機通用技術條件》

（二）參照標準：

ETSI TBR-6 《Radio Equipment and System(RES);
Digital Enhanced Cordless Telecommunications(DECT);
General terminal attachment requirements》

（三）核准頻率範圍：

類比無繩電話：45~45.475MHz/48~48.475MHz

數位無繩電話：1915~1920MHz 、2.4~2.4835GHz

（四）說明：

1915~1920MHz 頻帶的數位無繩電話機在 2003 年 1 月 1 日後停止型號核准。

二十一、海事衛星地球站

（一）檢驗依據：

1. GB/T 13700-92
《國際海事衛星 A 船舶地球站技術要求》
2. GB/T 16982-1997
《國際海事衛星 C 船舶地球站技術要求》

（二）參照標準：

國際海事衛星組織《SYSTEM DEFINITION MANUALS》

（三）核准頻率範圍：

T_x ：1626.5～1646.5MHz

R_x ：1525.0～1545.0MHz

二十二、短波單邊帶設備

（一）檢驗依據：

1. GB/T 16946-1997
《短波單邊帶通信設備通網規範》
2. GB/T 6933-1995
《短波單邊帶發射機電性能測量方法》
3. GB/T 6934-1995
《短波單邊帶接收機電性能測量方法》

（二）核准頻率範圍：

1.6～29.999MHz

二十三、微功率（短距離）無線電設備

（一）檢驗依據：

1. 資訊產業部《微功率（短距離）無線電設備管理暫行規定》（信部[1998]178號）
2. 資訊產業部無線電管理局《關於調整防盜報警無線控制設備佔用頻寬指標的通知》（信無[1999]84號）

（二）核准頻率範圍：

詳見檢驗依據資訊產業部《微功率（短距離）無線電設備管理暫行規定》
（信部[1998]178 號）

（三）說明：

1. 所有設備檢測均需要在暗室中進行測試。
2. 在北京轄區內不得使用 229.0-235.0MHz 頻率的設備。

二十四、調頻廣播發射機

（一）檢驗依據：

1. GB/T4311—2000
《米波調頻廣播技術規範》
2. GB4311.1—84
《調頻單聲道廣播發射機技術參數和測量方法》
3. GB4312.1—84
《調頻身歷聲廣播發射機技術參數和測量方法》

（二）核准頻率範圍：

87~108MHz

二十五、中波調幅廣播設備

（一）檢驗依據：

GB 9376-88
《中波和短波調幅廣播發射機基本參數》

（二）核准頻率範圍：

535~1606.5kHz.

二十六、電視發射設備

（一）檢驗依據：

SJ/T10351-93
《電視發射設備通用技術條件》及企業標準

（二）核准頻率範圍：

VHF 頻段：48.5MHz~72.5MHz

76MHz~84MHz

167MHz~223MHz

UHF 頻段：470MHz~566MHz

606MHz～806MHz

二十七、多路微波分配系統

(一) 檢驗依據：

GY/T 132—1998

《多路微波分配系統技術要求》

(二) 核准頻率範圍：

2535～2599MHz

[結束]

本公司標準產品，敬請提供以下資訊：

- 1) 客戶名稱(End Customer Name):
- 2) 產品名稱(Application):
- 3) 每台用量(Usage):
- 4) 主機板 MCU 料號(Main Broad MCU P/N):
- 5) 是否曾經使用它牌相對應模組(Using other similar modules):
- 6) 開發時間(Design Schedule):
 工程師樣品(Engineer Sample):
 客戶樣品(Customer Sample):
 試產(Pilot Run):
- 7) 何時量產(Mass Production Schedule):
- 8) 預估每月產量(Estimate Monthly Production Quantity):

非本公司標準產品，敬請提供以下 ODM 資訊：

項目	內容
應用端	
頻率(MHz)	☐ 300~400 ☐ 800~900 ☐ 2.4 ☐ 藍芽() ☐ 其他
距離(mm)	
工作電壓(V)	
發射功率(dB)	
傳輸資料量(bps)	
尺寸(mm)	
溫度(°C)	☐ 商規 0~+70 ☐ 公規-40~+85 ☐ 其他()

外殼	☐ 已開好模具 ☐ 已有手工模 ☐ 尚未開模 ☐ 其他
認證要求	☐ CE ☐ FCC ☐ UL ☐ 臺灣 ☐ 其他()
目標價格(NTD)	☐ 接收端 RF 模組() ☐ 發射端 RF 模組()