

附錄B. 申請者自我宣告之檢驗項目

測 試 項 目	參考文件 ARIB RCR STD-28	測 試 結 果 符 合 與 否 (Yes/No)	備 註
Transmission Characteristics 發射特性			
Transmission of Calling Identification Code 發話確認碼傳送	3.4.2.2		
Transient Response Characteristics of Burst Transmission 突串發射之暫態響應特性	3.4.2.4		
Carrier Off Time Leakage Power 載波關閉時洩漏功率	3.4.2.5		
Allowed Value for Occupied Bandwidth 許可佔用頻寬值	3.4.2.7		
Modulation Accuracy 調變精確度	3.4.2.9		
Transmission Rate Accuracy 傳送率之精確度	3.4.2.10		
Cabinet Radiation 機殼輻射	3.4.2.11		
Reception Characteristics 接收特性			
Sensitivity 靈敏度	3.4.3.2		
Adjacent Channel Selectivity 鄰頻道選擇性	3.4.3.4		
Intermodulation Performance 互調效能	3.4.3.5		
Spurious Response Immunity 混附波響應消除	3.4.3.6		
Conducted Spurious Component 傳導性混附波元件	3.4.3.7		
Cabinet Radiation 機殼輻射	3.4.3.8		
Receive Signal Strength Indicator Accuracy 接收信號強度指示計精確度	3.4.3.9		
Bit Error Rate Floor Performance 位元誤碼率層效能	3.4.3.10		

Antenna 天線	3. 4. 4		
Layer 1 Standards 第 1 層標準			
Definition of functions 功能之定義	4. 2. 2		
Service characteristics 服務特性	4. 2. 3		
Channel types 頻道型式	4. 2. 4		
Physical slot usage method 實體時槽使用方法	4. 2. 5		
Mapping of logical control channels on the TDMA frame 在 TDMA 訊框上映射邏輯控制頻道	4. 2. 6		
Structure of logical control channel 邏輯控制頻道結構	4. 2. 7		
Communication physical slot designation method 通信實體時槽指配方法	4. 2. 8		
Slot structure 時槽結構	4. 2. 9		
Channel coding 頻道編碼	4. 2. 10		
Scramble method 混音方法	4. 2. 11		
Standard encryption mechanism 標準加密機制	4. 2. 12		
VOX control VOX 控制	4. 2. 13		
Specific examples of bit arrangement 位元安排之特例	4. 2. 14		
TCH activation procedure and detailed regulations TCH 執行步驟及詳細規則	4. 2. 15		
Malfunction detection for personal station 用戶端設備之誤動作偵測	4. 2. 16		
Constraints during automatic response detection 自動響應偵測中之限制	4. 2. 17		
Constraints when automatically retransmitting 自動再傳送時限制	4. 2. 18		

Link channel establishment phase 連結頻道建立階段			
Protocol regulations 信令規則	4.3.2.1		
Format rules 格式法則	4.3.2.2		
Message format 訊息格式	4.3.2.3		
About definition information 有關定義信息	4.3.2.4		
Definition information transmission method 定義信息傳送方式	4.3.2.5		
RT-MM version management RT-MM 版本管理	4.3.2.6		
Usage of the extension LCH protocol type at the link channel establishment phase 在連結頻道建立階段延伸 LCH 協定型式之利用	4.3.2.7.1		
Conditions for executions of function request sequence 執行功能條件之請求程序	4.3.2.7.2		
Message type list 訊息型式表	4.3.3		
Idle 空閒	4.3.4.1.1		
Link channel establishment request 連結頻道建立請求	4.3.4.1.2		
Link Channel assignment 連結頻道指配	4.3.4.1.3		
Link channel assignment reject 連結頻道指配拒絕	4.3.4.1.4		
Link channel establishment re-request 連結頻道指配再請求	4.3.4.1.5		
Radio Channel information broadcasting message 射頻頻道信息廣播訊息	4.3.4.2.1		
System information broadcasting message 系統信息廣播訊息	4.3.4.2.2		
2 nd system information broadcasting message 第 2 系統信息廣播訊息	4.3.4.2.3		

3 rd system information broadcasting message 第3系統信息廣播訊息	4.3.4.2.4		
Option information broadcasting message 選擇權信息廣播訊息	4.3.4.2.5		
Paging message 呼叫訊息	4.3.4.3		
Detailed regulations of PCH paging group PCH 呼叫組群之詳細規則	4.3.4.4		
Layer 2 standard 第2層標準			
Range of application of the standard 標準的應用範圍	4.4.2.1.1		
LAPDC overview LAPDC 總覽	4.4.2.1.2		
Format rules 格式法則	4.4.2.1.3		
Layers 2 frame structure 第2層訊框架構	4.4.2.2		
Relationship between physical slot and frame 實體時槽與訊框之關係	4.4.2.2.1		
Elements of SACCH SACCH 元件	4.4.2.2.2		
Elements of FACCH FACCH 元件	4.4.2.2.3		
Address field 位址區	4.4.2.3		
Control field 控制區	4.4.2.4		
Information transfer (I) format 信息移轉(I)格式	4.4.2.4.1		
Supervisory (S) format 監視(S) 格式	4.4.2.4.2		
Unnumbered (U) format 位編號(U)格式	4.4.2.4.3		
Control operation elements 控制運作元件	4.4.2.5		
Communication mode 通信模式	4.4.2.5.1		
Poll (P)/Final (F) bit Poll (P)/Final (F)位元	4.4.2.5.2		

Variables and sequence numbers 變化與連續號碼	4. 4. 2. 5. 3		
Timers 計時器	4. 4. 2. 5. 4		
Command and response 指令與響應	4. 4. 2. 6		
Information transfer (I) command 信息移轉(I)指令	4. 4. 2. 6. 1		
Set asynchronous balanced mode (SABM) command 設定非同步模式(SABM)指令	4. 4. 2. 6. 2		
Disconnect (DISC) command 斷話(DISC)指令	4. 4. 2. 6. 3		
Receive ready (RR) command/response 準備接收(RR)指令/響應	4. 4. 2. 6. 4		
Receive not ready (RNR) command/response 未能準備接收(RR)指令/響應	4. 4. 2. 6. 6		
Unnumbered acknowledgment (UA) response 未編號碼承認(UA)響應	4. 4. 2. 6. 7		
Frame reject (FRMR) response 訊框拒絕(FRMR)響應	4. 4. 2. 6. 8		
Unnumbered information (UI) command 未編號碼信息(UI)響應	4. 4. 2. 6. 9		
Elements for communication between layers 各層間通信元件	4. 4. 2. 7		
Data link control operations 數據連結控制運作	4. 4. 2. 8		
Procedure classes and operation modes 程序分類及運作模式	4. 4. 2. 8. 1		
System constants 系統常數	4. 4. 2. 8. 2		
Counters 計數器	4. 4. 2. 8. 3		
Data link control operation procedures 程序分類及運作模式程序	4. 4. 2. 8. 4		
Unacknowledged information transfer procedures 非承認信息移轉程序	4. 4. 2. 8. 4. 1		
Multiframe acknowledged operation mode establishing procedures	4. 4. 2. 8. 4. 2		

多訊框承認運作模式建立			
Multiframe acknowledged operation mode re-established 再建立多訊框承認運作模式	4.4.2.8.4.3		
Multiframe acknowledged operation mode release 釋出多訊框承認運作模式	4.4.2.8.4.4		
Collision between unnumbered command and response 未編號碼指令及響應間之衝突	4.4.2.8.4.5		
Acknowledged information transfer 承認信息移轉	4.4.2.8.4.6		
Transmission and reception of acknowledgment 承認發射與接收	4.4.2.8.4.7		
Generation and cancel of reception busy state 接收忙線狀態產生與取消	4.4.2.8.4.8		
Report and recover of error state 失誤狀態之報告與恢復	4.4.2.8.4.9		
Data link supervisory function procedures 數據鏈監視功能程序	4.4.2.8.4.10		
Layer 3 standards 第3層標準			
Range of standard 標準範圍	4.4.3.1.1		
Application to interface structure 應用介面結構	4.4.3.1.2		
Definition of layers 3 functions 第3層功能之定義	4.4.3.2		
Radio frequency transmission management (RT) 射頻發射管理	4.4.3.2.1		
Mobility management (MM) 行動管理(MM)	4.4.3.2.2		
Call control 通話控制	4.4.3.2.3		
Overview of signal methods 信號方式之總覽	4.4.3.3		
Layer 3 functions and signal structure 第3層功能及信號結構	4.4.3.3.1		
Signal format 信號格式	4.4.3.3.2		

Protocol rules 協定法則	4.4.3.3.3		
Layer 2 primitives 第2層基本項目	4.4.3.4		
Radio frequency transmission management (RT) 射頻發射管理(RT)	4.4.3.5		
Radio frequency transmission management (RT) state definitions 射頻發射管理(RT)狀態定義	4.4.3.5.1		
RT state in PS RT 中之 PS 狀態	4.4.3.5.1.1		
RT state in CS RT 中之 CS 狀態	4.4.3.5.1.2		
Definition and contents of message functions 訊息功能之定義與內容	4.4.3.5.2		
Definition information request 定義信息請求	4.4.3.5.2.1		
Definition information response 定義信息響應	4.4.3.5.2.2		
Condition inquiry 條件詢求	4.4.3.5.2.3		
Condition report 條件報告	4.4.3.5.2.4		
Encryption control 加密控制	4.4.3.5.2.5		
Encryption control acknowledge 加密控制承認	4.4.3.5.2.6		
Encryption key set 加密控制鍵組	4.4.3.5.2.7		
Function request 功能請求	4.4.3.5.2.8		
Function request response 功能請求回應	4.4.3.5.2.9		
Paging response 呼叫回應	4.4.3.5.2.10		
PS release PS 釋出	4.4.3.5.2.11		
Radio-channel Disconnect 射頻頻道斷線	4.4.3.5.2.12		
Radio-channel Disconnect complete 射頻頻道完全斷線	4.4.3.5.2.13		
TCH switching Indication	4.4.3.5.2.14		

TCH 交換指示			
TCH switching request Reject TCH 交換請求拒絕	4. 4. 3. 5. 2. 15		
TCH switching request TCH 交換請求	4. 4. 3. 5. 2. 16		
TCH switching Re-request TCH 交換再請求	4. 4. 3. 5. 2. 17		
Transmission Power Control 發射功率控制	4. 4. 3. 5. 2. 18		
VOX control VOX 控制	4. 4. 3. 5. 2. 19		
PS-ID notification PS-ID 通知	4. 4. 3. 5. 2. 20		
Zone information indication 區域訊息指示	4. 4. 3. 5. 2. 21		
Message format and information element coding 訊息格式及元件編碼	4. 4. 3. 5. 3		
Protocol discriminator 信令鑑別器	4. 4. 3. 5. 3. 2		
Message type 訊息型式	4. 4. 3. 5. 3. 3		
Coding regulations and information elements 編碼規則及信息元件	4. 4. 3. 5. 3. 4		
Area information 區域信息	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1		
Broadcasting information 廣播信息	4. 4. 3. 5. 3. 4. 2		
Definition information request 定義信息請求	4. 4. 3. 5. 3. 4. 3		
Carrier number 載波號碼	4. 4. 3. 5. 3. 4. 4		
Cause 引起原因	4. 4. 3. 5. 3. 4. 5		
Condition report function 條件報告功能	4. 4. 3. 5. 3. 4. 6		
CS-ID CS-ID	4. 4. 3. 5. 3. 4. 7		
Encryption 加密	4. 4. 3. 5. 3. 4. 8		
Encryption control information 加密控制信息	4. 4. 3. 5. 3. 4. 9		
Encryption key set	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1		

加密鍵組	0		
PS number PS 號碼	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 1		
PS-ID PS-ID	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 2		
PS-ID Notification control information PS-ID 通知控制信息	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 3		
Reception level 接收位準	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 4		
Report Condition 報告條件	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 5		
SCH type SCH 型式	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 6		
Slot Number 時槽號碼	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 7		
TCH switching TCH 交換	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 8		
Transmission Power Control 發射功率控制	4. 4. 3. 5. 3. 4. 1 9		
Transmission Power Control Request 發射功率控制請求	4. 4. 3. 5. 3. 4. 2 0		
VOX Control VOX 控制	4. 4. 3. 5. 3. 4. 2 1		
VOX Function Information VOX 功能信息	4. 4. 3. 5. 3. 4. 2 2		
Zone condition report 區域條件報告	4. 4. 3. 5. 3. 4. 2 3		
Zone information indication function 區域信息指示功能	4. 4. 3. 5. 3. 4. 2 4		
Paging response type 呼叫回應型式	4. 4. 3. 5. 3. 4. 2 5		
RT Supplementary regulations RT 補充規則	4. 4. 3. 5. 4		
Mobility Management (MM) 行動管理(MM)	4. 4. 3. 6		
Mobility management (MM) state definitions 行動管理(MM)狀態定義	4. 4. 3. 6. 1		
MM state in PS MM 中之 PS 狀態	4. 4. 3. 6. 1. 1		
MM state in CS MM 中之 CS 狀態	4. 4. 3. 6. 1. 2		
Message function definitions and	4. 4. 3. 6. 2		

contents 訊息功能定義及內容			
Authentication Request 辨識請求	4. 4. 3. 6. 2. 1		
Authentication Response 辨識回應	4. 4. 3. 6. 2. 2		
Function request 功能請求	4. 4. 3. 6. 2. 3		
Function request response 功能回應	4. 4. 3. 6. 2. 4		
Location Registration Acknowledge 位置註冊承認	4. 4. 3. 6. 2. 5		
Location Registration area report 位置註冊區域報告	4. 4. 3. 6. 2. 6		
Location Registration reject 位置註冊拒絕	4. 4. 3. 6. 2. 7		
Location Registration request 位置註冊請求	4. 4. 3. 6. 2. 8		
Message format and information element coding 訊息格式及訊息元件編碼	4. 4. 3. 6. 3		
Protocol discriminator 信令鑑別器	4. 4. 3. 6. 3. 1		
Message type 訊息型式	4. 4. 3. 6. 3. 2		
Other information elements 其他信息元件	4. 4. 3. 6. 3. 3		
Coding regulations 編碼規則	4. 4. 3. 6. 3. 4		
Active authentication 執行辨識	4. 4. 3. 6. 3. 4. 1		
Authentication type 辨識型式	4. 4. 3. 6. 3. 4. 2		
Authentication Random Pattern 辨識型式隨機模型	4. 4. 3. 6. 3. 4. 5		
Cause 引起原因	4. 4. 3. 6. 3. 4. 6		
Location registration area report 位置註冊區域報告	4. 4. 3. 6. 3. 4. 7		
Paging area 呼叫區域	4. 4. 3. 6. 3. 4. 8		
Paging group 呼叫群組	4. 4. 3. 6. 3. 4. 9		
Example of calculation of paging Group	4. 4. 3. 6. 3. 4. 9		

by paging group number division remainder 由呼叫群組號碼劃分餘數計算呼叫群組之實例	.1		
PS number PS 號碼	4.4.3.6.3.4.1 0		
Reception level 接收位準	4.4.3.6.3.4.1 1		
Call control (CC) 通話控制(CC)	4.4.3.7		
Call control (CC) 通話控制(CC)	4.4.3.7.1		
CC states at PS CC 中之 PS 狀態	4.4.3.7.1.1		
CC states at CS CC 中之 CS 狀態	4.4.3.7.1.2		
Functional operation state at PS PS 中功能運作狀態	4.4.3.7.1.3		
Functional operation state at CS CS 中功能運作狀態	4.4.3.7.1.4		
Message function definitions and contents 訊息功能定義及內容	4.4.3.7.2		
CC message overview CC 訊息總覽	4.4.3.7.2.1		
Alerting 警告	4.4.3.7.2.1.1		
Call proceeding 通話建立中	4.4.3.7.2.1.2		
Connect 連結	4.4.3.7.2.1.3		
Connect acknowledge 連結承認	4.4.3.7.2.1.4		
Disconnect 斷話	4.4.3.7.2.1.5		
Facility 設備	4.4.3.7.2.1.6		
Information 信息	4.4.3.7.2.1.7		
Progress 進行	4.4.3.7.2.1.8		
Release 釋出	4.4.3.7.2.1.9		
Release complete	4.4.3.7.2.1.1		

完全釋出	0		
Setup 建立	4. 4. 3. 7. 2. 1. 1 1		
Setup acknowledge 建立承認	4. 4. 3. 7. 2. 1. 1 2		
Status 狀態	4. 4. 3. 7. 2. 1. 1 3		
Status inquire 狀態詢問	4. 4. 3. 7. 2. 1. 1 4		
Notify 通知	4. 4. 3. 7. 2. 1. 1 5		
Message format and information element coding 訊息格式及訊息元件編碼	4. 4. 3. 7. 3		
Overview 總覽	4. 4. 3. 7. 3. 1		
Protocol discriminator 信令鑑別器	4. 4. 3. 7. 3. 2		
Call reference 三方通話	4. 4. 3. 7. 3. 3		
Message type 訊息型式	4. 4. 3. 7. 3. 4		
Other information element 其他信息元件	4. 4. 3. 7. 3. 5		
Coding regulation 編碼規則	4. 4. 3. 7. 3. 5. 1		
Information element identifier codeset extension and locking shift procedure 信息元件確認碼延伸及鎖移程序	4. 4. 3. 7. 3. 5. 2		
Locking shift 鎖移	4. 4. 3. 7. 3. 5. 3		
Bearer capability 承載能力	4. 4. 3. 7. 3. 5. 4		
Call state 通話狀態	4. 4. 3. 7. 3. 5. 5		
Called party number 受話對象號碼	4. 4. 3. 7. 3. 5. 6		
Called party subaddress 受話對象次位址	4. 4. 3. 7. 3. 5. 7		
Calling party number 發話對象號碼	4. 4. 3. 7. 3. 5. 8		
Calling party subaddress 發話對象次位址	4. 4. 3. 7. 3. 5. 9		

Cause 引起原因	4.4.3.7.3.5.1 0		
Facility 設備	4.4.3.7.3.5.1 1		
Keypad facility 鍵盤設備	4.4.3.7.3.5.1 2		
Progress indicator 進行中指示	4.4.3.7.3.5.1 3		
Sending complete 傳送完畢	4.4.3.7.3.5.1 4		
Signal 信號	4.4.3.7.3.5.1 5		
Charge notification 充電通知	4.4.3.7.3.5.1 6		
Notification indicator 通知指示	4.4.3.7.3.5.1 7		
PS identity PS 確認	4.4.3.7.3.5.1 8		
High Layer compatibility 高層相容性	4.4.3.7.3.5.1 9		
Low layer compatibility 低層相容性	4.4.3.7.3.5.2 0		
Repeat indicator 重複指示器	4.4.3.7.3.5.2 1		
Manual call origination indicator 手動發話指示器	4.4.3.7.3.5.2 2		
Communication type 通信型式	4.4.3.7.3.5.2 3		
Supplementary services 輔助服務	4.4.3.7.4		
Supplementary services types 輔助服務型式	4.4.3.7.4.1		
PB signal transmission PB 信號發射	4.4.3.7.4.1.1		
Hooking signal transmission 掛斷信號發射	4.4.3.7.4.1.2		
State transition tables 狀態轉換表	4.4.3.7.5		
Control sequences 控制程序	4.4.3.8		
Outgoing call 去話	4.4.3.8.1		
En-bloc sending 入鎖傳送	4.4.3.8.1.1		

Overlap sending 重疊傳送	4.4.3.8.1.2		
Incoming call 來話	4.4.3.8.2		
Disconnect 斷話	4.4.3.8.3		
Location registration 位置註冊	4.4.3.8.4		
Channel switching during communication 通話中頻道交換	4.4.3.8.5		
Channel switching during communication (switching on same CS) 通話中頻道交換(在相同 CS 上交換)	4.4.3.8.5.1		
Channel switching during communication (switching to other CS: PS recalling-type) 通話中頻道交換(在其他 CS 上交換 PS 再 發話型)	4.4.3.8.5.2		
Channel switching during communication (switching to other CS: Recalling-type with PS request) 通話中頻道交換(在其他 CS 上交換再發話 型含 PS 請求)	4.4.3.8.5.3		
Channel switching during communication (switching to other CS: Recalling-type with CS indication) 通話中頻道交換(在其他 CS 上交換再發話 型含 CS 指示)	4.4.3.8.5.4		
Channel switching during communication (switching to other CS: TCH switching-type with PS request) 通話中頻道交換(在其他 CS 上交換 TCH 交 換型含 PS 請求)	4.4.3.8.5.5		
Channel switching during communication (switching to other CS: TCH switching-type with CS indication) 通話中頻道交換 (在其他 CS 上交換 TCH 交換型含 CS 指示)	4.4.3.8.5.6		
Zone information indication 區域信息指示	4.4.3.8.6		
Zone Paging 區域呼叫	4.4.3.8.7		

