

附表17、FR1頻譜波罩之頻道頻寬測試參數(參考 3GPP TS 38.521-1 Table 6.5.2.2.4.1-1)

預設條件						
測試環境		常態環境常態電壓				
測試頻道		低、高				
測試頻道頻寬		最低、最高				
子載波間隔		最低、最高				
測試 ID	測試參數					
	頻率	頻道頻寬	子載波間隔	下行結構	上行結構	
		預設	預設	不適用	調變方式 (註2)	資源區塊分配 (註1)
1(註3)	低頻道				DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	Edge_1RB_Left
2(註3)	高頻道				DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	Edge_1RB_Right
3(註3)	預設				DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	Outer_Full
4	低頻道				DFT-s-OFDM QPSK	Edger_1RB_Left
5	高頻道				DFT-s-OFDM QPSK	Edge_1RB_Right
6	預設				DFT-s-OFDM QPSK	Outer_Full
7	低頻道				DFT-s-OFDM 16 QAM	Edge_1RB_Left
8	高頻道				DFT-s-OFDM 16 QAM	Edge_1RB_Right
9	預設				DFT-s-OFDM 16 QAM	Outer_Full
10	低頻道				DFT-s-OFDM 64 QAM	Edge_1RB_Left

11	高頻道				DFT-s-OFDM 64 QAM	Edge_1RB_Right
12	預設				DFT-s-OFDM 64 QAM	Outer_Full
13	低頻道				DFT-s-OFDM 256 QAM	Edge_1RB_Left
14	高頻道				DFT-s-OFDM 256 QAM	Edge_1RB_Right
15	預設				DFT-s-OFDM 256 QAM	Outer_Full
16	低頻道				CP-OFDM QPSK	Edge_1RB_Left
17	高頻道				CP-OFDM QPSK	Edge_1RB_Right
18	預設				CP-OFDM QPSK	Outer_Full
19	低頻道				CP-OFDM 16 QAM	Edge_1RB_Left
20	高頻道				CP-OFDM 16 QAM	Edge_1RB_Right
21	預設				CP-OFDM 16 QAM	Outer_Full
22	低頻道				CP-OFDM 64 QAM	Edge_1RB_Left
23	高頻道				CP-OFDM 64 QAM	Edge_1RB_Right
24	預設				CP-OFDM 64 QAM	Outer_Full
25	低頻道				CP-OFDM 256 QAM	Edge_1RB_Left
26	高頻道				CP-OFDM 256 QAM	Edge_1RB_Right
27	預設				CP-OFDM 256 QAM	Outer_Full

註1:每一資源區塊分配規格結構應符合3GPP TS 38.521-1 Table 6.1-1規定。

註2: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK 測試僅適用支援 half Pi BPSK 之 FR1終端設備。

註3: 針對功率等級3，終端設備操作在2500-2690MHz(n41) / 3300-3570MHz(n78)應分別測試 IE powerBoostPi2BPSK 設定為1及0。