

附表 29、中程範圍 BS 之操作頻帶不必要發射限制值(3GHz < NR bands ≤ 4.2GHz, BS Type 1-O) ($P_{\text{rated,c,TRP}} \leq 40 \text{ dBm}$) (參考 3GPP TS 38.141-2 Table 6.7.4.5.1.4-5 及 Table C.1-1)

量測濾波器-3dB 頻率點之偏移頻率 Δf	量測濾波器中心頻率點之偏移頻率 f_{offset}	限制值(註2、3)	解析頻寬
$0 \text{ MHz} \leq \Delta f < 5 \text{ MHz}$	$0.05 \text{ MHz} \leq f_{\text{offset}} < 5.05 \text{ MHz}$	$-11\text{dB}-\frac{7}{5}(\frac{f_{\text{offset}}}{\text{MHz}}-0.05)\text{dB}$	100 kHz
$5 \text{ MHz} \leq \Delta f < \min(10 \text{ MHz}, \Delta f_{\text{max}})$	$5.05 \text{ MHz} \leq f_{\text{offset}} < \min(10.05 \text{ MHz}, f_{\text{offset}_{\text{max}}})$	-18 dBm	
$10 \text{ MHz} \leq \Delta f \leq \Delta f_{\text{max}}$	$10.05 \text{ MHz} \leq f_{\text{offset}} < f_{\text{offset}_{\text{max}}}$	-20 dBm (註1)	
註1：本限制值不適用於 $\Delta f_{\text{max}} < 10\text{MHz}$ 。			
註2：測試要求源自基本限制，已納入比例因子(conducted & radiation 差值)為9 dB，並適用任何之測試誤差。			
註3：限制值得依附表42放寬。			