

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

區域	縣市	中華電信	臺灣大哥大	臺灣之星	亞太電信	遠傳電信
北區	基隆市	99.14%	94.31%	75.70%	97.24%	93.82%
北區	台北市	99.68%	95.40%	87.08%	98.91%	92.69%
北區	新北市	86.00%	93.28%	72.06%	57.44%	91.36%
北區	桃園市	99.86%	90.56%	69.22%	99.14%	91.79%
北區	新竹市	92.92%	93.32%	62.67%	36.17%	91.63%
北區	新竹縣	100.00%	86.19%	45.00%	100.00%	87.99%
中區	苗栗縣	94.20%	94.79%	62.21%	7.17%	94.66%
中區	台中市	96.07%	97.94%	86.39%	40.77%	98.11%
中區	彰化縣	92.01%	91.88%	44.34%	15.84%	92.27%
中區	南投縣	93.71%	91.36%	24.48%	14.98%	80.22%
中區	雲林縣	90.54%	93.58%	22.10%	12.89%	92.39%
南區	嘉義市	93.02%	93.77%	81.59%	6.09%	96.46%
南區	嘉義縣	94.85%	78.77%	20.84%	3.35%	86.14%
南區	台南市	95.21%	97.09%	76.15%	10.45%	96.12%
南區	高雄市	89.95%	85.33%	68.94%	31.06%	89.53%
南區	屏東縣	95.87%	93.90%	71.91%	5.16%	97.74%
東區及離島地區	宜蘭縣	95.37%	85.21%	25.01%	70.02%	86.40%
東區及離島地區	花蓮縣	93.55%	83.90%	16.19%	51.64%	90.02%
東區及離島地區	台東縣	96.81%	73.92%	55.80%	22.84%	92.07%
東區及離島地區	澎湖縣	89.84%	80.16%	54.32%	0.00%	93.63%
東區及離島地區	金門縣	95.83%	92.76%	61.32%	0.00%	86.63%
東區及離島地區	連江縣	89.18%	59.99%	34.84%	0.00%	89.77%
國道	國道1	94.74%	98.85%	73.44%	23.24%	98.08%
國道	國道2	100.00%	96.27%	70.10%	100.00%	94.63%
國道	國道3	95.78%	97.09%	60.87%	16.92%	97.49%
國道	國道3甲	100.00%	95.72%	60.48%	100.00%	80.74%
國道	國道4	94.32%	99.36%	90.47%	33.86%	99.36%
國道	國道5	100.00%	87.79%	0.55%	100.00%	84.57%
國道	國道6	95.85%	98.88%	61.13%	5.58%	99.33%
國道	國道8	91.39%	99.33%	61.88%	0.00%	93.53%
國道	國道10	96.30%	99.40%	71.33%	6.35%	98.84%
快速道路	台61	94.51%	97.69%	58.04%	9.58%	98.09%
快速道路	台62	100.00%	85.02%	45.59%	100.00%	83.07%
快速道路	台63	94.98%	99.48%	86.50%	28.30%	99.73%
快速道路	台64	100.00%	96.32%	65.66%	100.00%	83.64%
快速道路	台65	100.00%	91.68%	73.87%	100.00%	92.83%
快速道路	台66	100.00%	89.62%	29.80%	100.00%	91.06%
快速道路	台68	100.00%	90.70%	56.38%	92.70%	86.77%
快速道路	台72	93.71%	98.45%	61.59%	0.29%	97.66%
快速道路	台74	93.90%	98.87%	92.44%	40.84%	98.71%
快速道路	台76	94.73%	99.61%	67.56%	0.00%	89.14%
快速道路	台78	89.92%	99.00%	53.88%	1.57%	96.61%
快速道路	台82	96.13%	99.33%	52.98%	5.95%	99.76%
快速道路	台84	97.44%	99.47%	50.41%	1.59%	99.56%
快速道路	台86	95.92%	99.17%	77.62%	20.28%	98.55%

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

快速道路	台88	95.05%	99.09%	82.69%	22.18%	99.79%
大眾運輸	高鐵全線	99.99%	91.58%	38.57%	99.77%	81.97%
大眾運輸	台鐵主線	100.00%	86.11%	52.13%	100.00%	84.90%
大眾運輸	台鐵內灣線	100.00%	87.01%	60.05%	100.00%	83.23%
大眾運輸	台鐵平溪線	100.00%	86.13%	67.68%	100.00%	92.81%
大眾運輸	台鐵集集線	100.00%	87.75%	15.79%	100.00%	83.06%
大眾運輸	板南線	99.21%	98.91%	98.83%	0.00%	99.53%
大眾運輸	淡水信義線	98.91%	97.97%	98.68%	33.04%	99.12%
大眾運輸	中和新蘆線	98.92%	99.49%	68.66%	0.00%	99.68%
大眾運輸	文湖線	94.79%	97.65%	93.95%	39.15%	98.90%
大眾運輸	松山新店線	99.45%	99.47%	92.53%	0.00%	99.67%
大眾運輸	桃機線	98.92%	98.96%	70.45%	28.54%	99.52%
大眾運輸	高捷(紅)	92.75%	98.89%	69.98%	5.73%	99.29%
大眾運輸	高捷(橘)	92.90%	99.19%	47.89%	0.00%	97.41%

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_中華電信

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
北區	基隆市	14.79%	31.59%	21.87%	30.90%
北區	台北市	12.72%	18.51%	24.91%	43.54%
北區	新北市	15.35%	22.49%	29.58%	18.57%
北區	桃園市	19.74%	34.67%	20.64%	24.81%
北區	新竹市	6.01%	35.21%	13.96%	37.75%
北區	新竹縣	30.42%	29.76%	14.28%	25.53%
中區	苗栗縣	22.48%	13.42%	20.41%	37.89%
中區	台中市	17.70%	19.75%	21.18%	37.44%
中區	彰化縣	17.46%	14.97%	29.82%	29.77%
中區	南投縣	32.68%	17.39%	26.10%	17.55%
中區	雲林縣	16.43%	19.91%	21.24%	32.96%
南區	嘉義市	6.52%	23.10%	23.66%	39.74%
南區	嘉義縣	31.29%	22.30%	23.83%	17.43%
南區	台南市	24.62%	21.67%	20.91%	28.01%
南區	高雄市	29.42%	17.99%	29.91%	12.63%
南區	屏東縣	29.25%	31.22%	17.39%	18.01%
東區及離島地區	宜蘭縣	32.56%	35.59%	13.96%	13.27%
東區及離島地區	花蓮縣	26.11%	47.01%	13.83%	6.60%
東區及離島地區	台東縣	32.92%	31.98%	16.63%	15.29%
東區及離島地區	澎湖縣	15.70%	7.47%	42.71%	23.96%
東區及離島地區	金門縣	16.31%	13.40%	20.90%	45.22%
東區及離島地區	連江縣	13.39%	30.36%	45.42%	0.00%
國道	國道1	8.12%	24.59%	27.27%	34.76%
國道	國道2	5.81%	30.12%	40.55%	23.51%
國道	國道3	11.44%	28.23%	17.07%	39.04%
國道	國道3甲	26.30%	34.86%	38.83%	0.00%
國道	國道4	2.17%	19.32%	15.11%	57.73%
國道	國道5	14.10%	38.55%	37.13%	10.22%
國道	國道6	3.84%	19.55%	24.35%	48.11%
國道	國道8	2.08%	12.58%	20.24%	56.49%
國道	國道10	9.50%	21.41%	56.42%	8.97%
快速道路	台61	22.94%	29.16%	20.45%	21.96%
快速道路	台62	8.66%	56.37%	17.22%	17.75%
快速道路	台63	13.23%	26.61%	14.17%	40.97%
快速道路	台64	27.32%	30.08%	17.62%	24.97%
快速道路	台65	11.73%	34.11%	20.87%	33.29%
快速道路	台66	17.96%	68.22%	8.47%	5.34%
快速道路	台68	10.57%	48.20%	34.45%	6.79%
快速道路	台72	8.33%	12.17%	25.49%	47.72%
快速道路	台74	1.83%	15.40%	15.99%	60.68%
快速道路	台76	3.70%	17.69%	7.25%	66.09%
快速道路	台78	12.15%	11.17%	21.63%	44.97%
快速道路	台82	1.38%	34.99%	50.25%	9.50%
快速道路	台84	3.79%	1.88%	10.69%	81.07%

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_中華電信

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
快速道路	台86	3.00%	4.71%	47.85%	40.36%
快速道路	台88	10.48%	14.05%	30.61%	39.92%
大眾運輸	高鐵全線	5.11%	6.33%	28.14%	60.41%
大眾運輸	台鐵主線	17.48%	30.80%	25.69%	26.04%
大眾運輸	台鐵內灣線	18.32%	40.61%	15.49%	25.58%
大眾運輸	台鐵平溪線	18.52%	37.60%	10.94%	32.94%
大眾運輸	台鐵集集線	15.17%	22.64%	17.68%	44.51%
大眾運輸	板南線	3.57%	3.35%	19.35%	72.95%
大眾運輸	淡水信義線	5.56%	7.98%	31.52%	53.85%
大眾運輸	中和新蘆線	1.91%	3.13%	18.49%	75.39%
大眾運輸	文湖線	3.13%	9.74%	33.95%	47.97%
大眾運輸	松山新店線	5.54%	10.28%	24.23%	59.39%
大眾運輸	桃機線	6.64%	18.63%	28.63%	45.02%
大眾運輸	高捷(紅)	2.40%	2.49%	12.27%	75.60%
大眾運輸	高捷(橘)	0.95%	0.42%	2.64%	88.88%

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_台灣大哥大

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
北區	基隆市	70.48%	23.83%	無	
北區	台北市	19.04%	76.36%		
北區	新北市	41.37%	51.91%		
北區	桃園市	57.99%	32.57%		
北區	新竹市	71.50%	21.82%		
北區	新竹縣	75.65%	10.54%		
中區	苗栗縣	35.72%	59.07%		
中區	台中市	22.76%	75.18%		
中區	彰化縣	49.94%	41.93%		
中區	南投縣	74.82%	16.54%		
中區	雲林縣	62.66%	30.92%		
南區	嘉義市	57.98%	35.79%		
南區	嘉義縣	55.59%	23.18%		
南區	台南市	29.94%	67.15%		
南區	高雄市	41.93%	43.41%		
南區	屏東縣	37.84%	56.06%		
東區及離島地區	宜蘭縣	71.59%	13.62%		
東區及離島地區	花蓮縣	78.82%	5.08%		
東區及離島地區	台東縣	56.80%	17.12%		
東區及離島地區	澎湖縣	68.87%	11.29%		
東區及離島地區	金門縣	51.48%	41.28%		
東區及離島地區	連江縣	59.99%	0.00%		
國道	國道1	28.41%	70.44%		
國道	國道2	63.32%	32.94%		
國道	國道3	34.43%	62.65%		
國道	國道3甲	39.92%	55.79%		
國道	國道4	19.34%	80.01%		
國道	國道5	87.67%	0.11%		
國道	國道6	48.55%	50.34%		
國道	國道8	63.91%	35.42%		
國道	國道10	26.16%	73.25%		
快速道路	台61	40.47%	57.23%		
快速道路	台62	73.12%	11.90%		
快速道路	台63	31.29%	68.20%		
快速道路	台64	41.44%	54.88%		
快速道路	台65	30.39%	61.29%		
快速道路	台66	60.97%	28.66%		
快速道路	台68	89.70%	1.00%		
快速道路	台72	35.65%	62.80%		
快速道路	台74	19.44%	79.44%		
快速道路	台76	41.82%	57.79%		
快速道路	台78	52.79%	46.22%		
快速道路	台82	36.52%	62.81%		

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_台灣大哥大

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
快速道路	台84	46.39%	53.08%		
快速道路	台86	17.27%	81.90%		
快速道路	台88	26.50%	72.58%		
大眾運輸	高鐵全線	43.14%	48.44%		
大眾運輸	台鐵主線	53.60%	32.50%		
大眾運輸	台鐵內灣線	72.57%	14.44%		
大眾運輸	台鐵平溪線	68.50%	17.63%		
大眾運輸	台鐵集集線	78.12%	9.63%		
大眾運輸	板南線	2.24%	96.67%		
大眾運輸	淡水信義線	4.39%	93.57%		
大眾運輸	中和新蘆線	0.03%	99.47%		
大眾運輸	文湖線	9.46%	88.19%		
大眾運輸	松山新店線	0.05%	99.42%		
大眾運輸	桃機線	19.40%	79.56%		
大眾運輸	高捷(紅)	9.17%	89.73%		
大眾運輸	高捷(橘)	2.69%	96.50%		

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_台灣之星

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
北區	基隆市	75.70%			
北區	台北市	87.08%			
北區	新北市	72.06%			
北區	桃園市	69.22%			
北區	新竹市	62.67%			
北區	新竹縣	45.00%			
中區	苗栗縣	62.21%			
中區	台中市	86.39%			
中區	彰化縣	44.34%			
中區	南投縣	24.48%			
中區	雲林縣	22.09%			
南區	嘉義市	81.59%			
南區	嘉義縣	20.83%			
南區	台南市	76.15%			
南區	高雄市	68.94%			
南區	屏東縣	71.91%			
東區及離島地區	宜蘭縣	25.01%			
東區及離島地區	花蓮縣	16.19%			
東區及離島地區	台東縣	55.80%			
東區及離島地區	澎湖縣	54.32%			
東區及離島地區	金門縣	61.32%			
東區及離島地區	連江縣	34.84%			
國道	國道1	73.44%			
國道	國道2	70.10%			
國道	國道3	60.87%			
國道	國道3甲	60.48%			
國道	國道4	90.47%			
國道	國道5	0.55%			
國道	國道6	61.13%			
國道	國道8	61.88%			
國道	國道10	71.33%			
快速道路	台61	58.04%			
快速道路	台62	45.59%			
快速道路	台63	86.50%			
快速道路	台64	65.66%			
快速道路	台65	73.87%			
快速道路	台66	29.80%			
快速道路	台68	56.38%			
快速道路	台72	61.59%			
快速道路	台74	92.44%			
快速道路	台76	67.56%			
快速道路	台78	53.88%			
快速道路	台82	52.98%			

無

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_台灣之星

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
快速道路	台84	50.41%			
快速道路	台86	77.62%			
快速道路	台88	82.69%			
大眾運輸	高鐵全線	38.57%			
大眾運輸	台鐵主線	52.13%			
大眾運輸	台鐵內灣線	60.05%			
大眾運輸	台鐵平溪線	67.68%			
大眾運輸	台鐵集集線	15.79%			
大眾運輸	板南線	98.83%			
大眾運輸	淡水信義線	98.68%			
大眾運輸	中和新蘆線	68.66%			
大眾運輸	文湖線	93.95%			
大眾運輸	松山新店線	92.53%			
大眾運輸	桃機線	70.45%			
大眾運輸	高捷(紅)	69.98%			
大眾運輸	高捷(橘)	47.89%			

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_亞太電信

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
北區	基隆市	97.24%			
北區	台北市	98.91%			
北區	新北市	57.44%			
北區	桃園市	99.14%			
北區	新竹市	36.17%			
北區	新竹縣	100.00%			
中區	苗栗縣	7.17%			
中區	台中市	40.77%			
中區	彰化縣	15.84%			
中區	南投縣	14.98%			
中區	雲林縣	12.89%			
南區	嘉義市	6.09%			
南區	嘉義縣	3.21%			
南區	台南市	10.22%			
南區	高雄市	30.33%			
南區	屏東縣	5.16%			
東區及離島地區	宜蘭縣	70.02%			
東區及離島地區	花蓮縣	51.64%			
東區及離島地區	台東縣	22.84%			
東區及離島地區	澎湖縣	0.00%			
東區及離島地區	金門縣	0.00%			
東區及離島地區	連江縣	0.00%			
國道	國道1	23.24%			
國道	國道2	100.00%			
國道	國道3	16.92%			
國道	國道3甲	100.00%			
國道	國道4	33.86%			
國道	國道5	100.00%			
國道	國道6	5.58%			
國道	國道8	0.00%			
國道	國道10	6.35%			
快速道路	台61	9.58%			
快速道路	台62	100.00%			
快速道路	台63	28.30%			
快速道路	台64	100.00%			
快速道路	台65	100.00%			
快速道路	台66	100.00%			
快速道路	台68	92.70%			
快速道路	台72	0.29%			
快速道路	台74	40.84%			
快速道路	台76	0.00%			
快速道路	台78	1.57%			
快速道路	台82	5.95%			

無

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_亞太電信

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
快速道路	台84	1.59%			
快速道路	台86	20.28%			
快速道路	台88	22.18%			
大眾運輸	高鐵全線	99.77%			
大眾運輸	台鐵主線	100.00%			
大眾運輸	台鐵內灣線	100.00%			
大眾運輸	台鐵平溪線	100.00%			
大眾運輸	台鐵集集線	100.00%			
大眾運輸	板南線	0.00%			
大眾運輸	淡水信義線	33.04%			
大眾運輸	中和新蘆線	0.00%			
大眾運輸	文湖線	39.15%			
大眾運輸	松山新店線	0.00%			
大眾運輸	桃機線	28.54%			
大眾運輸	高捷(紅)	5.73%			
大眾運輸	高捷(橘)	0.00%			

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_遠傳電信

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
北區	基隆市	38.54%	54.02%	1.27%	無
北區	台北市	31.47%	49.35%	11.88%	
北區	新北市	29.27%	51.95%	10.14%	
北區	桃園市	28.00%	41.05%	22.73%	
北區	新竹市	44.31%	44.18%	3.13%	
北區	新竹縣	40.88%	44.75%	2.36%	
中區	苗栗縣	19.64%	25.86%	49.16%	
中區	台中市	13.82%	23.18%	61.11%	
中區	彰化縣	21.51%	69.75%	1.00%	
中區	南投縣	35.18%	42.54%	2.50%	
中區	雲林縣	36.58%	54.31%	1.50%	
南區	嘉義市	31.75%	61.48%	3.22%	
南區	嘉義縣	22.95%	62.52%	0.68%	
南區	台南市	13.00%	25.31%	57.80%	
南區	高雄市	34.40%	42.40%	12.73%	
南區	屏東縣	14.28%	30.74%	52.72%	
東區及離島地區	宜蘭縣	42.09%	44.31%	0.00%	
東區及離島地區	花蓮縣	42.58%	47.44%	0.00%	
東區及離島地區	台東縣	16.34%	47.42%	28.31%	
東區及離島地區	澎湖縣	19.83%	73.80%	0.00%	
東區及離島地區	金門縣	19.01%	24.85%	42.77%	
東區及離島地區	連江縣	41.68%	48.09%	0.00%	
國道	國道1	12.88%	32.72%	52.47%	
國道	國道2	31.85%	56.25%	6.52%	
國道	國道3	17.01%	46.26%	34.22%	
國道	國道3甲	22.21%	58.53%	0.00%	
國道	國道4	3.83%	65.58%	29.94%	
國道	國道5	54.37%	30.20%	0.00%	
國道	國道6	4.55%	45.58%	49.20%	
國道	國道8	14.69%	78.84%	0.00%	
國道	國道10	16.48%	40.23%	42.13%	
快速道路	台61	14.45%	23.69%	59.95%	
快速道路	台62	25.12%	57.95%	0.00%	
快速道路	台63	12.79%	28.59%	58.34%	
快速道路	台64	32.27%	36.15%	15.22%	
快速道路	台65	23.65%	38.48%	30.70%	
快速道路	台66	36.80%	46.13%	8.13%	
快速道路	台68	32.21%	43.53%	11.02%	
快速道路	台72	9.34%	33.40%	54.92%	
快速道路	台74	17.31%	27.61%	53.79%	
快速道路	台76	2.42%	22.30%	64.43%	
快速道路	台78	15.23%	72.02%	9.36%	
快速道路	台82	6.56%	40.31%	52.89%	

無

附錄四、108年移動量測載波聚合使用比例

108各CA載波聚合使用比例_遠傳電信

區域	縣市	2CA%	3CA%	4CA%	5CA%
快速道路	台84	2.37%	43.40%	53.80%	
快速道路	台86	12.39%	27.48%	58.67%	
快速道路	台88	6.82%	40.12%	52.85%	
大眾運輸	高鐵全線	45.51%	34.48%	1.98%	
大眾運輸	台鐵主線	33.60%	41.02%	10.28%	
大眾運輸	台鐵內灣線	39.74%	40.52%	2.97%	
大眾運輸	台鐵平溪線	31.68%	50.08%	11.05%	
大眾運輸	台鐵集集線	34.53%	33.49%	15.04%	
大眾運輸	板南線	1.60%	26.48%	71.46%	
大眾運輸	淡水信義線	6.79%	12.31%	80.03%	
大眾運輸	中和新蘆線	0.14%	0.35%	99.20%	
大眾運輸	文湖線	5.04%	22.68%	71.19%	
大眾運輸	松山新店線	0.23%	14.09%	85.35%	
大眾運輸	桃機線	7.61%	20.62%	71.29%	
大眾運輸	高捷(紅)	8.85%	36.91%	53.54%	
大眾運輸	高捷(橘)	0.47%	48.44%	48.50%	