

## 附錄一、系統審驗基地臺抽樣基準

### 1.目的：

為進行行動寬頻業務之系統審驗需要，明定審驗時基地臺之抽樣檢驗基準。

### 2.名詞定義：

#### 2.1 抽樣檢驗：

自檢查組抽取試樣加以檢驗，將其結果與合格判定標準相比較，以判定為合格或不合格之一種手續。

#### 2.2 全數檢驗：

送檢數量等於或低於抽驗數量，送檢數量須全部予以檢驗，並將其結果與合格判定標準相比較，以判定為合格或不合格之一種手續。

#### 2.3 合格判定數（Ac）：

凡缺點數在某一特定數值以下（含），可判定其合格時，該判定數稱為合格判定數。其數值隨試樣之多少而定，又稱允收水準。

#### 2.4 不合格判定數（Re）：

凡缺點數在某一特定數值以上（含），可判定其不合格時，該判定數稱為不合格判定數。其數值隨試樣之多少而定，又稱拒收水準。

#### 2.5 不良率（%）：

不良率（%）為檢查組品質之表示方法。

其計算式為：不良率＝（不良數量÷檢查試樣總數量）×100%

### 3.抽驗作業：

### 3.1 檢驗水準：

參照美國軍用抽驗計畫標準 MIL-STD-105D 表之普通檢驗水準（General Inspection Levels），共分為 I 級、II 級、III 級，本抽驗基準採用普通檢驗 II 級。

### 3.2 抽樣檢驗之等級分為減量檢驗、正常檢驗及嚴格檢驗。

### 3.3 決定抽樣等級：

3.3.1 申請人未完成高速基地臺電波涵蓋範圍達營業區人口 50% 前之基地臺抽樣檢驗等級，採正常檢驗。

3.3.2 申請人已完成其高速基地臺之電波涵蓋範圍達營業區人口 50% 以上，並經本會核准後，得採減量檢驗，並依下列抽樣檢驗轉換規定辦理：

#### （1）由減量檢驗轉成正常檢驗：

前次系統審驗實施減量檢驗，經判定不合格者，本次系統審驗改採用正常檢驗。

#### （2）由正常檢驗轉成減量檢驗：

前次系統審驗實施正常檢驗，經判定合格者，本次系統審驗改採減量檢驗。

## 4. 檢驗標準：

### 4.1 缺點等級：

缺點等級係依據各行動通信業務之審驗技術規範所定之審驗項目缺點等級評定而得，其等級分為主要缺點（以 A 表示）及次要缺點（以 B 表示）。

4.2 合格品質水準 AQL (Acceptable Quality Levels) :

4.2.1 重缺點 (A) : AQL 採用 2.5。

4.2.2 總缺點 (A+B) : AQL 採用 4.0。

4.3 檢驗抽樣基準：依普通檢驗項目抽樣標準表

普通檢驗項目抽驗標準表

品質表示：不良率（％）						重缺點（A）：2.5 AQL 總缺點（A+B）：4.0					檢驗水準：普通Ⅱ				
每批  數量	正常檢驗					嚴格檢驗					減量檢驗				
	抽 驗 數 量	重缺點 （A）		總缺點 （A+B）		抽 驗 數 量	重缺點 （A）		總缺點 （A+B）		抽 驗 數 量	重缺點 （A）		總缺點 （A+B）	
		合格判定數	不合格判定數	合格判定數	不合格判定數		合格判定數	不合格判定數	合格判定數	不合格判定數		合格判定數	不合格判定數	合格判定數	不合格判定數
50（含） 以下	8	0	1	1	2	8	0	1	1	2	3	0	1	0	2
51~90	13	1	2	1	2	13	1	2	1	2	5	0	2	0	2
91~150	20	1	2	2	3	20	1	2	1	2	8	0	2	1	3
151~280	32	2	3	3	4	32	1	2	2	3	13	1	3	1	4
281~500	50	3	4	5	6	50	2	3	3	4	20	1	4	2	5
501~1200	80	5	6	7	8	80	3	4	5	6	32	2	5	3	6
1201 以上	125	7	8	10	11	125	5	6	8	9	50	3	6	5	8

備註：每批數量等於或低於最低抽驗數量，則須全數檢驗。