

不可重複
自由使用

121 資料代碼欄：地圖資料形式特性

本欄記載地圖資料形式特性之定長代碼。

指 標

本欄指標未定，以空格表示。

分 欄

<u>分 欄 識 別</u>	<u>分 欄 內 容</u>	<u>備 註</u>
\$a	地圖資料之形式特性（一般性）	不可重複，佔 9 位
\$b	航空照像及遙測形式代碼	不可重複，佔 8 位

分欄 a 資料單元一覽表

<u>資料單元名稱</u>	<u>位 數</u>	<u>位 址</u>
1. 平面或立體	1	0
2. 地圖最初影像	2	1—2
3. 媒體	2	3—4
4. 製圖技術	1	5
5. 複製方法	1	6
6. 大地平差法	1	7
7. 出版形式	1	8

分欄 a 各資料單元代碼詳述如下：

	<u>位 址</u>
1. 平面或立體 佔 1 位，表示作品為平面或立體。 a = 平面 b = 立體	0-4

2. 地圖最初影像 1-2

以代碼表示地圖最初影像製作時所使用之方法，最多可用 2 個代碼，左端對齊，空位以空格填補，依資料之重要性為序。

- a = 手繪及繪圖儀輔助繪製(如使用立體圖繪製，有時並連接電腦；用人工繪製或上墨之地圖等)
- b = 照像(例如以傳統可見光譜航空照像技術所製作之地圖)
- c = 電腦繪製(例如以電腦繪圖機製作之地圖)
- d = 主動遙測繪製(a、b、c 所述技術除外)
- e = 被動遙測繪製(a、b、c 所述技術除外)

例：

1. 121 b b \$a (位址 1—2) ab
表示為線形地圖
2. 121 b b \$a (位址 1—2) ba
表示為照片圖而以線形地圖形式放大
3. 120 b b \$a (位址 1—2) e
表示 MSS 遙測影像
4. 121 b b \$a (位址 1—2) d
表示雷達遙測影像

3. 媒體 3-4

佔 2 位，表示地圖資料之媒體，第一位代碼表示媒體之一般類型，第二位代碼表示媒體之特殊類型，本代碼用以表示地圖資料所使用之質料。

非照像類媒體

- aa = 紙張
- ab = 木板
- ac = 石板
- ad = 金屬板
- ae = 合成物(如塑膠板、合成皮等)
- af = 皮革(羊皮、牛皮等)
- ag = 紡織品(包含人造纖維，如絲綢、布匹、尼龍等)
- ah = 適於電腦磁性儲存媒體
- ai = 非適用於電腦磁性儲存媒體
- aj = 描圖紙
- ak = 紙板
- ap = 石膏

az = 其他非照相媒體

au = 不詳

照像類媒體

ba = 透明或不透明彈性正片基底

bb = 透明或不透明彈性負片基底

bc = 透明或不透明非彈性正片基底

bd = 透明或不透明非彈性負片基底

bz = 其他照相類媒體

bu = 不詳

4. 製圖技術 5

佔 1 位，表示製作地圖最後使用之技術。

a = 手製（手繪、含特製品如石刻、模型等）

b = 印刷（凸版、雕版、刻版、平版、印版、點字版等）

c = 照像製版

d = 縮影照像製版

u = 不詳

y = 尚未至最後使用之製圖技術

z = 其他

例：照像印刷及線形地圖形式：b

5. 複製方法 6

佔 1 位，表示地圖資料複製方法。

a = 手製

b = 印刷

c = 照像

d = 轉印（如複印、曬圖等）

y = 非複製品

6. 大地平差法 7

佔 1 位，表示地圖資料之大地平差法。

a = 未平差

b = 未按座標系統平差

c = 按座標系統平差

x = 不適用

u = 不詳

7. 出版形式

8

佔 1 位，表示地圖資料之出版形式。

a = 單件

b = 陸續出版

c = 地圖集（包括散葉之地圖集）

d = 以叢刊或書籍補篇之形式出版

e = 刊於叢刊或書籍內

z = 其他

分欄 b 資料單元一覽表

資料單元名稱	位 數	位 址
1. 感測器高度	1	0
2. 感測器角度	1	1
3. 光譜段數	2	2—3
4. 影像品質	1	4
5. 雲量	1	5
6. 地面解像力平均值	2	6—7

分欄 b 各資料單元代碼詳述如下：

	位 址
1. 感測器高度 佔 1 位，表示感測器載臺之高度。 a = 地面 b = 航空 c = 太空	0
2. 感測器角度 佔 1 位，表示感測器在記錄地圖影像時與被測物體之角度。 a = 低傾斜 b = 高傾斜 c = 垂直	1
3. 光譜段數	2-3

佔 2 位，表示感測器時所使用之光譜段數目，右端對齊，空位以“0”填補，僅適用於遙測。

01 至 99 = 段數

xx = 不適用

4. 影像品質 4
 佔 1 位，表示影像品質。
 a = 劣
 b = 可
 c = 佳
 d = 最佳
5. 雲量 5
 佔 1 位，以 1/8 為單位表示雲量
 1 = 1/8 雲量
 2 = 2/8 雲量
 3 = 3/8 雲量
 4 = 4/8 雲量
 5 = 5/8 雲量
 6 = 6/8 雲量
 7 = 7/8 雲量
 8 = 全部雲遮
6. 地面解像平均值 6-7
 位 2 位，僅適用於遙測，表示地面解像力平均值，位址 6 以數字表示解像力平均值，或以符號表示平均值小於 1 公分或大於 9 公里，位址 7 表示使用之公制單位。
- (a) 地面解像力平均值 6
 - = 小於 1 公分
 1-9 = 數字值
 + = 大於 9 公里
 x = 不適用
- (b) 公制單位代碼 7
 c = 公分
 i = 公寸
 m = 公尺

- d = 公分
 h = 公引
 k = 公里
 x = 不適用

例：

1. 121 *b b* \$b (位址 6—7) 7c
表示地面解像力平均值為 7 公分
2. 121 *b b* \$b (位址 6—7) 6d
表示地面解像力平均值為 60 公尺
3. 121 *b b* \$b (位址 6—7) +k
表示地面解像力平均值大於 9 公里
4. 121 *b b* \$b (位址 6—7) xx
表示非遙測

相關欄位

紀錄標示 書目層次 (位址 7)

層次等級 (位址 8)

1__ 代碼資料段

120 資料代碼欄：地圖資料 一般性

131 資料代碼欄：地圖資料 大地、網路、垂直測量

欄位歷史

民國 90 年 10 月修訂，大地平差法 (分欄 a 位址 7) 增加代碼 u=不詳。