

經中郵政登記認爲第三類新聞紙類  
各報社通訊社不得根據本公報內容發布新聞

# 總統府公報

中華民國四十五年六月二十二日 (星期五)

第柒壹陸號

編輯：總統府第一局  
 發行：總統府第三局  
 印刷：總統府第三局印鑄工廠  
 定價：零售每份新台幣一元  
 半年新台幣四十八元  
 全年新台幣九十六元  
 國內平寄郵費在內掛號及國外另加

## 總統令

四十五年六月十六日

光復大陸設計研究委員會呈，爲速記員李祺呈請辭職，請予免職。應照准。此令。

行政院呈，請派賴特基爲教育部教育研究委員會專員。應照准。此令。

行政院呈，爲台灣嘉義地方法院推事張準另有任用，請予免職。應照准。此令。

行政院呈，請任命張準爲台灣新竹地方法院推事。應照准。此令。

總行政院長 蔣中正  
行政院長 俞鴻鈞

四十五年六月二十日

任命陳禮爲行政院國軍退役役官兵就業輔導委員會人事室主任。此令。

總行政院長 蔣中正  
行政院長 俞鴻鈞

總統府公報

## 經濟部令

### 經濟部令

經台(四五)工字第〇五七六八號  
民國四十五年六月十四日

茲制定硬銅電線(單線、無絕緣)性能等國家標準六種，公布之。此令。

計開

新訂標準六種

種數	標準名稱	總號
一	硬銅電線(單線、無絕緣)性能	六六七
二	軟銅電線(單線、表面鍍錫無絕緣)尺度	六七〇
三	軟銅電線(多股絞線表面鍍錫無絕緣)	六七二
四	軟銅電線(單線、單層絕緣)	六七三
五	雙層絕緣電線(適用於六〇〇V以下電壓之單線)	六七五
六	雙層絕緣電線(適用於六〇〇V以下電壓之多股絞線)	六七六

部長 江 鈞

一、電之性能

標稱直徑 (公釐)	直流電阻(20°C) (歐姆/千公尺)	導電率 (%)(最少)	標稱直徑 (公釐)	直流電阻(20°C) (歐姆/千公尺)	導電率 (%)(最少)
0.40	137.1	97	2.24	4.366	97
0.45	108.4		2.50	3.512	
0.50	87.7		2.80	2.797	
0.56	70.0		3.15	2.212	
0.63	55.4		3.55	1.742	
0.71	43.50		4.00	1.371	
0.80	34.34		4.50	1.084	
0.90	27.10		5.00	0.877	
1.00	21.95		5.60	0.700	
1.12	17.50		6.30	0.553	
1.25	14.04		7.10	0.435	
1.40	11.20		8.00	0.343	
1.60	8.57		9.00	0.270	
1.80	6.77		10.00	0.219	
2.00	5.48		11.2)	0.175	

註：直流電阻以  $R = \rho \frac{l}{A}$  計算之，式中：R = 電阻(歐姆)， $\rho = \frac{1}{58}$ ， $l = 1000m$ ，A = 截面積(mm)<sup>2</sup>。

二、機械性能

標稱直徑 (公釐)	荷重強度 公斤	拉力強度 (公斤/ 平方公釐)	延伸率 (%)(最小)	扭斷強度(最小次數)	
				r=5公釐	r=10公釐
0.40	5.805	46.66	0.34	20	40
0.45	7.411	46.61	0.35		
0.50	9.142	46.55	0.36		
0.56	11.25	46.49	0.37		
0.63	13.54	46.41	0.39		
0.71	18.11	46.32	0.41		
0.80	23.23	46.22	0.43		
0.90	29.34	46.11	0.46		
1.00	36.13	46.00	0.48		
1.12	48.32	45.87	0.51		
1.25	53.93	45.73	0.54		
1.40	70.12	45.56	0.58		
1.60	91.18	45.34	0.62		
1.80	114.8	45.12	0.67		
2.00	141.1	44.90	0.72		
2.24	180.6	44.64	0.78		
2.50	225.8	44.35	0.84		
2.80	280.0	44.02	0.91		
3.15	313.2	43.63	0.99		
3.55	436.3	43.20	1.09		
4.00	536.7	42.70	1.20		
4.50	670.2	42.15	1.32		
5.00	817.3	41.6	1.44		
5.60	994.2	40.9	1.58		
6.30	1202	40.2	1.75		
7.10	1537	39.3	1.94		

8.00	1925	38.3	2.16		3
9.00	2367	37.2	2.40		
10.00	2835	36.1	2.64		
11.2)	3570	34.8	2.93		

註：1. 硬銅電線性能檢驗標準，依 CNS 653, H 17 金屬線類檢驗標準總則第二條所列檢驗項目檢驗之。

2. 表中所用之計算式：拉力強度 =  $47.1 - 1.1D$ ，延伸率 =  $0.21 D + 0.21$ , D = 標稱直徑。

3. 扭斷強度標點距離 =  $100 D$  (D = 標稱直徑)。

4. 表中 r = 彎曲半徑。

公 佈 日 期  
45 年 6 月 日

經 濟 部 中 央 標 準 局 印 行

修 訂 日 期  
年 月 日

中國國家標準

C N S

軟銅電線(單線、表面鍍錫無絕緣)尺度

總號 6 7 0

類號 C 5 4

標稱直徑為 4 公釐，表面鍍錫無絕緣之軟銅單股電線，其標註符號為：

軟 銅 單 線 4 CNS 670

單 位 公 釐 (mm)

直 徑		截 面 積 (平方公釐)	重 量 (約) (公斤/ 千公尺)
標稱尺寸	許可差		
0.090	±0.005	0.006362	0.057
0.100		0.007854	0.070
0.112		0.009849	0.088
0.125		0.01228	0.109
0.140		0.01539	0.137
0.160	±0.008	0.02011	0.179
0.180		0.02545	0.226
0.220		0.03801	0.338
0.224		0.03941	0.351
0.250		0.04909	0.437
0.280	±0.01	0.06158	0.548
0.315		0.07794	0.694
0.355		0.09857	0.881
0.400		0.1257	1.118
0.450		0.1590	1.415
0.500	±0.015	0.1964	1.747
0.560		0.2463	2.192
0.630		0.3117	2.774
0.710		0.3959	3.506
0.800		0.5027	4.474
0.900	±0.02	0.6362	5.662
1.00		0.7854	6.990

直 徑		截 面 積 (平方公釐)	重 量 (約) (公斤/ 千公尺)
標稱尺寸	許可差		
1.12	±0.025	0.9849	8.766
1.25		1.2280	10.930
1.40		1.5390	13.697
1.60		2.011	17.898
1.80		2.545	22.650
2.00	±0.03	3.142	27.963
2.24		3.941	35.075
2.50		4.909	43.690
2.80		6.153	54.806
3.15		7.794	69.367
3.55	±0.04	9.896	88.074
4.00		12.57	111.837
4.50		15.90	141.546
5.00		19.64	174.751
5.60		24.63	219.207
6.30	±0.06	31.17	277.413
7.10		39.59	352.351
8.00		50.27	447.358
9.00		63.62	566.218
10.00		78.54	699.006
11.20		98.49	876.561

註：1. 材料：電解銅，含銅量應不小於 99.9%，依 CNS 357, H 6 生銅材料標準。

2. 製造：冷拉，表面鍍錫。

3. 表列重量係以銅之比重 = 8.89 計之。

4. 軟銅電線性能標準依 CNS 671, C 55。

5. 交貨時應為整線繞成之圓形，直徑為 0.4 公釐及以下者，亦可繞於線軸上。

6. 標註：每卷線上所附之標註卡，應標註下列各項：

a. 適合國家標準標註符號。  
c. 重量(公斤)。

b. 標稱直徑(公釐)。  
d. 製造廠名及商標。

公 佈 日 期  
45 年 6 月 日

經 濟 部 中 央 標 準 局 印 行

修 訂 日 期  
年 月 日

中國國家標準

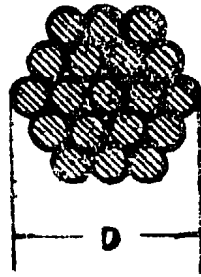
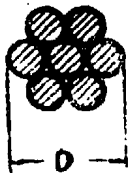
C N S

軟銅電線(多股絞線, 表面鍍錫無絕緣)

總 號 6 7 2

類 號 C 5 9

總  
統  
府  
公  
報



標稱直徑為 10 公釐, 多股絞成表面鍍錫無絕緣之軟銅電線, 其標註符號為:

軟 銅 絞 電 線 10 CNS 672

標稱直徑 D (公 釐)	構 成 股數/單線直徑	截 面 積 (平 方 公 釐)		重 量 (約) 公斤 千公尺	直 流 電 阻 (20 °C) 歐姆 千公尺	導 電 率 (%) (最小)
		標 稱 值	計 算 值			
1.20	7/0.4	0.9	0.8799	7.975	21.26	94
1.50	7/0.5	1.4	1.375	12.47	13.47	
1.89	7/0.63	2	2.182	19.41	9.355	
2.40	7/0.8	3.5	3.519	31.91	5.260	95
3.00	7/1.0	5.5	5.498	49.85	3.332	
3.75	7/1.25	8	8.596	79.5	1.682	
4.80	7/1.6	14	14.08	127.7	1.301	96
6.00	7/2.0	22	21.99	199.4	0.8213	
6.72	7/2.24	28	27.58	245.4	0.6480	
7.50	7/2.5	35	34.36	305.8	0.5207	97
9.00	19/1.8	50	48.36	438.6	0.3788	
10.00	19/2.0	60	59.70	541.3	0.3037	
11.20	19/2.24	75	74.88	666.4	0.2429	97
12.50	19/2.5	95	93.27	830	0.1891	
14.00	19/2.8	120	117	1057	0.1497	
17.50	37/2.5	185	182	1619	0.0955	97
19.60	37/2.8	230	223	2029	0.0781	
22.50	61/3.15	300	299	2561	0.05960	
25.20	61/2.8	335	376	3316	0.04667	97
28.35	61/3.15	500	475	4227	0.03594	
30.80	91/2.8	575	560	4981	0.03125	
34.65	91/3.15	700	709	6310	0.02567	97
36.40	127/2.8	800	782	6959	0.02246	
40.95	127/3.15	1000	989	8892	0.01775	

註: 1. 構成之單線尺度標準, 依 CNS 670, C 54; 性能標準, 依 CNS 671, C 55。

2. 重量係以銅之比重 = 8.89 計之。

3. (a) 表面無絕緣之軟銅絞電線其旋繞方式分為二種: 如下圖表示之:



內外層均為右旋，  
以S表示之。

內層為左旋方向以Z表示之，  
其最外層必須為右旋方向。

(b) 旋繞必須緊密，其外層之節距，應在心層線徑之 20 倍以下。

(c) 單線連接時，應用電焊法熔接之，且在 15 公尺以內最多有一個熔接點。

公 佈 日 期 45 年 6 月 日	經 濟 部 中 央 標 準 局 印 行	修 訂 日 期 年 月 日
-----------------------	---------------------	------------------

中國國家標準 <b>C N S</b>	軟銅電線(單線,單層絕緣)	總號 <b>6 7 3</b>
		類號 <b>C 5 7</b>

標稱直徑為 5 公釐，表面鍍錫並裹以單層絕緣材料之軟銅單股電線其標註符號為：

**軟銅單電線 5 CNS 673 (註一)**

單 立 公 釐 (mm)

導體 標稱 直徑	絕 緣 材 料 及 尺 寸								重 量 (約) (公斤/ 千公尺)	絕 緣 電 阻 (15°C) (毫歐/ 千公尺)	試驗 電 壓 (伏)	每卷 長 度 (公尺)
	橡 皮		橡 浸 棉 織 帶		紙 帶		編 織 體 皮 黑 色 塗 料					
	厚 度	外 徑	厚 度	外 徑	厚 度	外 徑	厚 度	外 徑				
1.00	1.0	3.00	--	--	0.05	3.10	0.5	4.2	23.0	400	1500	300
1.12	1.0	3.12	--	--	0.05	3.22	0.5	4.3	23.6	400	1500	300
1.25	1.0	3.25	--	--	0.05	3.35	0.5	4.5	31.9	400	1500	300
1.40	1.1	3.60	--	--	0.05	3.70	0.5	4.8	38.1	400	1500	300
1.60	1.1	3.80	--	--	0.05	3.90	0.5	5.0	43.9	400	1500	300
1.80	1.1	4.00	--	--	0.05	4.10	0.5	5.2	50.3	400	1500	300
2.00	1.1	4.20	--	--	0.05	4.30	0.5	5.4	57.3	400	1500	300
2.21	1.1	4.44	--	--	0.05	4.54	0.5	5.6	66.9	400	1500	300
2.50	1.1	4.70	--	--	0.05	4.80	0.5	5.9	78.3	400	1500	300
2.80	1.1	5.00	--	--	0.05	5.10	0.5	6.1	93.9	400	1500	300
3.15	1.1	5.35	0.25	5.85	--	--	0.5	6.9	115.6	400	1500	300
3.55	1.1	5.75	0.25	6.25	--	--	0.5	7.3	131	400	1500	300
4.00	1.2	6.40	0.25	6.90	--	--	0.5	8.0	166	300	2000	300
4.50	1.2	6.90	0.25	7.40	--	--	0.5	8.5	199	300	2000	300
5.00	1.3	7.6	0.25	8.1	--	--	0.5	9.2	212	300	2000	200
5.60	1.3	8.2	0.25	8.7	--	--	0.5	9.8	233	300	2000	200
6.30	1.4	9.1	0.25	9.6	--	--	0.5	10.7	353	300	2000	150
7.10	1.5	10.1	0.25	10.6	--	--	0.6	11.9	451	250	2500	150
8.00	1.6	11.2	0.35	11.7	--	--	0.6	13.0	569	250	2500	300
9.00	1.7	12.4	0.35	13.1	--	--	0.6	14.4	707	250	2500	200
10.00	1.8	13.6	0.35	14.3	--	--	0.6	15.6	860	250	2500	200
11.20	2.0	15.2	0.35	15.7	--	--	0.6	17.0	1129	250	2500	150

註：1. 應註明絕緣材料。

2. 重量計算係以銅之比重 = 8.89 計算之，加上絕緣材料之重量。

3. 無絕緣之軟銅單股電線尺度標準，依 CNS 670. C 54；性能標準，依 CNS 671, C 55。
4. 絕緣材料應先以品質優良剖面均勻之純橡皮緊包導體，外面再以 0.25 公釐厚之橡浸棉帶包裹之，並施以完全硫化，在其表面再以棉紗或同等品質之材料緊密編織之。
5. 絕緣電線檢驗標準，依 CNS 682. C 66 絕緣電線檢驗標準總則第二條所列檢驗項目檢驗之。

公 佈 日 期  
45 年 6 月 日

經 濟 部 中 央 標 準 局 印 行

修 訂 日 期  
年 月 日

中國國家標準  
**C N S**

**雙 層 絕 緣 電 線**  
(適用於 600 V 以下電壓之單線)

總 號 **6 7 5**  
類 號 **C 5 9**

總  
統  
府  
公  
報

標稱直徑為 4 公釐，600 V 用之雙層絕緣單股電線，其標註符號為：  
**雙層絕緣單電線 4 CNS 675 (註1)**  
單 位 公 釐 (mm)

導體 標稱 直徑	絕 緣 材 料						重 量 (約) (公斤/千公尺)	絕 緣 電 阻 (15°C) (毫歐/千公尺)	試 驗 電 壓 (伏)	每 卷 長 度 (公尺)
	橡 皮		橡浸棉織帶		編織及赤 色塗料					
	厚 度	外 徑	厚 度	外 徑	厚 度	外 徑				
1.00	1.0	3.0	0.25	3.5	0.5	4.6	23.2	800	1500	300
1.12	1.0	3.12	0.25	3.62	0.5	4.7	31.7	800	1500	300
1.25	1.0	3.25	0.25	3.8	0.5	4.9	34.3	800	1500	300
1.40	1.1	3.6	0.25	4.1	0.5	5.2	40.6	800	1500	300
1.60	1.1	3.8	0.25	4.3	0.5	5.4	46.5	800	1500	300
1.80	1.1	4.0	0.25	4.5	0.5	5.6	53.0	800	1500	300
2.00	1.1	4.2	0.25	4.7	0.5	5.8	60.0	800	1500	300
2.24	1.1	4.44	0.25	4.94	0.5	6.0	67.2	800	1500	300
2.50	1.1	4.7	0.25	5.2	0.5	6.3	75	800	1500	300
2.80	1.1	5.0	0.25	5.5	0.5	6.6	84	800	1500	300
3.15	1.1	5.4	0.25	5.9	0.5	7.0	114	800	1500	300
3.55	1.1	5.8	0.25	6.3	0.5	7.4	131	600	2000	300
4.00	1.2	6.4	0.25	6.9	0.5	8.0	166	600	2000	300
4.50	1.2	6.9	0.25	7.4	0.5	8.5	199	600	2000	200
5.00	1.3	7.6	0.25	8.1	0.6	9.4	242	600	2000	200
5.60	1.3	8.2	0.25	8.7	0.6	10.0	398.3	600	2000	200
6.30	1.4	9.1	0.25	9.6	0.6	10.9	448	500	2500	150
7.10	1.5	10.1	0.25	10.6	0.6	11.9	504.9	500	2500	150
8.00	1.6	11.2	0.35	11.9	0.6	13.2	569	500	2500	300
9.00	1.7	12.4	0.35	13.1	0.6	14.4	707	500	2500	200
10.00	1.8	13.6	0.35	14.3	0.6	15.7	860	500	2500	200
11.20	2.0	15.2	0.35	15.9	0.6	17.2	1210	500	2500	150

- 註：1. 應註明硬銅或鍍錫軟銅。
2. 無絕緣之硬銅單線尺度標準，依 CNS 666, C 50；性能標準，依 CNS 667, C 51。
  3. 無絕緣之鍍錫軟銅單線尺度標準，依 CNS 670, C 54；性能標準，依 CNS 671, C 55。
  4. 絕緣物須為品質均勻之黑白兩層橡皮，塗料為赤色，絕緣物應緊裹於導體上。
  5. 絕緣電線檢驗標準，依 CNS 682, C 66 絕緣電線檢驗標準總則第二條所列檢驗項目檢驗之。

公 佈 日 期  
45 年 6 月 日

經 濟 部 中 央 標 準 局 印 行

修 訂 日 期  
年 月 日

中國國家標準

**C N S**

**雙層絕緣電線**

(適用於(600V以下電壓之多股絞線))

總號 **676**

類號 **C60**

標稱直徑為14公釐，600V用之雙層絕緣多股絞成之電線，其標註符號為：

雙層絕緣電線 14 **CNS 676** (註1)

單位：公釐(mm)

總  
統  
府  
公  
報

導 體		絕 緣 材 料						重 量	絕 緣 電 阻	試驗電壓	每卷長度
標稱直徑	股數 單線直徑	橡 皮		橡浸棉織帶		編織體及赤色塗料		(約) (公斤/千公尺)	(15°C) (毫歐/千公尺)	(伏)	(公尺)
		厚度	外徑	厚度	外徑	厚度	外徑				
1.20	7/0.4	1.0	3.2	0.25	3.7	0.5	4.8	30.8	800	1500	300
1.50	7/0.5	1.0	3.5	0.25	4	0.5	5.1	37.7	800	1500	300
1.89	7/0.63	1.1	4.1	0.25	4.6	0.5	5.7	51.6	800	1500	300
2.40	7/0.8	1.1	4.6	0.25	5.1	0.5	6.2	67.2	800	1500	300
3.00	7/1.0	1.1	5.2	0.25	5.7	0.5	6.8	90.2	800	1500	300
3.75	7/1.25	1.1	6.1	0.25	6.6	0.5	7.7	121.8	800	1500	300
4.80	7/1.6	1.2	7.2	0.25	7.7	0.5	8.8	187	600	2000	300
6.00	7/2.0	1.4	8.8	0.25	9.3	0.6	10.6	234	600	2000	200
6.72	7/2.24	1.5	9.8	0.25	10.3	0.6	11.6	354.5	600	2000	150
7.50	7/2.5	1.5	10.5	0.35	11.2	0.6	12.5	430	600	2000	150
9.00	19/1.8	1.7	12.4	0.35	13.1	0.6	14.4	577	500	2500	300
10.00	19/2.0	1.8	13.6	0.35	14.3	0.6	15.6	699	500	2500	300
11.20	19/2.24	1.9	15	0.35	15.7	0.6	17	876.5	500	2500	300
12.50	19/2.5	2.1	16.7	0.35	17.4	0.7	18.9	1105.7	500	2500	300
14.00	19/2.8	2.2	18.4	0.35	19.1	0.7	20.6	1351.7	400	3000	300
17.50	37/2.5	2.4	22.3	0.35	23	0.7	24.5	1858.7	400	3000	300
19.60	37/2.8	2.6	24.8	0.35	25.5	0.7	27	2326	400	3000	300
22.50	61/2.5	2.8	28.1	0.5	29.1	0.7	30.6	3010.8	400	3000	200
25.20	61/2.8	3.1	31.4	0.5	32.4	0.7	33.9	3388.9	400	3500	200
28.35	61/3.15	3.3	35	0.5	36	0.7	37.5	5078.7	400	3500	200
30.80	91/2.8	3.5	37.8	0.5	38.8	0.7	40.3	6070	400	3500	200
34.65	91/3.15	3.6	41.9	0.5	42.9	0.7	44.4	7636.8	400	3500	150
39.40	127/2.8	3.8	44	0.5	45	0.7	46.5	8690	400	3500	150
40.95	127/3.15	4	49	0.5	50	0.7	51.5	10336	400	3500	150

註：1.應註明硬銅或鍍錫軟銅。

2.無絕緣之硬銅絞線標準，依 CNS 668，C52。

3.無絕緣之鍍錫軟銅絞線標準，依 CNS 672，C56。

4.絕緣物須為品類均勻之黑白兩層橡皮，塗料為赤色，絕緣應緊裹於導體上。

5.絕緣電線檢驗標準依 CNS 682，C66 絕緣電線檢驗標準總則第二條所列檢驗項目檢驗之。

七

公 佈 日 期  
45 年 6 月 日

經 濟 部 中 央 標 準 局 印 行

修 訂 日 期  
年 月 日

公告

內政部核准取得中國國籍一覽表

李登美	王玲慧	于亞君	姓名
女	女	女	性別
歲九廿	歲五十二	年一十國民)歲二卅 (生日二十月一十	年齡
本日	本日	本日	籍國原
台東市北台 一巷○七段二 號	部字縣江山本日 公リ通濱區四市 空號一十裏樂	田生市戶神本日 目丁三町野北區 地番三、七	所處住居
無	生學	無	業職
妻之人國中爲	妻之人國中爲	妻之人國中爲	因原籍國得取
夫	夫	夫	關係
李錦明	王昭宗	王學江	姓名
男	男	男	性別
歲三卅	歲五廿	歲四卅	年齡
縣竹新省濟台	朴縣義嘉省濟台 路元開里天順子 號二四一	民市南台省濟台 號六十三路生	籍本
商	生學	商	業職
上同	上同	上同	所處住居
府政省濟台	部交外	部交外	關機轉核
月二十年三十四 日九廿	月二十年三十四 日八廿	月二十年三十四 日八廿	期日冊註
四五一第字取台 號五	二五一第字取台 號五	二五一第字取台 號七	碼號冊註
			考備

黃和美	紀和子	邱初代	潘嶺音	嚴英葉
女	女	女	女	女
歲三卅	六十國民)歲七廿 (生日八月三年	二十國民)歲一卅 (生日二十月一年	歲四十五	二十國民)歲一卅 (生日五十月三年
本日	本日	本日	本日	德國
島豐都京東本日 目丁一町川子區 地番一十	北區川品都京東 九二一之二川品 地番	下區並杉都京東 九目丁四戶非高 地番七九	郡島大縣島兒鹿 番九三灣町界世 地	漢堡國德 No. 5 Bogen st
無	無	無	商	無
妻之人國中爲	妻之人國中爲	妻之人國中爲	妻之人國中爲	妻之人國中爲
夫	夫	夫	夫	夫
黃清石	紀逢時	邱雲	潘依仁	嚴龍生
男	男	男	男	男
歲三卅	歲卅	歲五卅	歲三十五	年四國民)歲九卅 (生日五十月九
馬縣湖澎省濟台 四五二國萊街公 號	大縣中台省濟台 ○二鎮鹿沙區甲 號○	竹縣竹新省濟台 別倒莊林芍區東 號五三午	縣田青省江浙	縣郵省江浙
務服事人	務服事人	商	商	商
上同	上同	上同	上同	上同
部交外	部交外	部交外	部交外	部交外
月二十年三十四 日八廿	月二十年三十四 日九廿	月二十年三十四 日九廿	月二十年三十四 日八廿	月二十年三十四 日八廿
三五第一第字取台 號九	四五一第字取台 號八	四五一第字取台 號七	三五第一第字取台 號八	三五第一第字取台 號七