



中显控制器使用说明书

2009年3月15日

北京市海淀区中关村大街32号和盛大厦811室

电话:(86)-010-52926620 传真:(86)-010-52926621

企业网站:http://www.zxlcd.com





ST7920A

PRELIMINARY

中文字型點矩陣 LCD 控制/驅動器

主要特色

- 電源操作範圍:
 - 2.7 to 5.5V
- 提供高速微處理機控制介面
 - 2 MHz (when $V_{CC} = 5V$)
- 提供8-位元及串列之MPU界面
- 64 x 16-位元 字元顯示RAM (DDRAM 最多 16 字元 x 4 行)
- 64 x 256-位元 繪圖顯示RAM (GDRAM)
- 2M-位元 中文字型 ROM (CGROM) 總共 提供 8192 個中文字型 (16x16 點陣)
- 16K-位元 半寬字型 ROM (HCGROM) 總 共提供 128 個符號字型 (16x8 點陣)
- 64 x 16-位元 字型產生 RAM (CGRAM)
- 16 x 16-位元 總共256點的 ICON RAM (IRAM)
- 33-common x 64-segment (2 行顯示) 液 晶顯示驅動器
- 自動電源啓動復置(RESET)功能
- 提供外部復置觸發接腳

- 配合外部 Segment 驅動器可以擴充顯示區 域到達15x2個中文字
- 內建振盪器由外部電阻調整
- 低功率省電設計
- VLCD (V0~ Vss): 最大 7V
- 繪圖及文字畫面混合顯示功能
- 提供多功能指令:
 - 畫面淸除 (Display clear)
 - 游標歸位 (Return home)
 - 顯示打開/關閉 (Display on/off)
 - 游標顯示/隱藏 (Cursor on/off)
 - 顯示字元閃爍 (Display character blink)
 - 游標移位 (Cursor shift)
 - 顯示移位 (Display shift)
 - 垂直畫面旋轉 (Vertical line scroll)
 - 上下反轉顯示 (By_line reverse display)
 - 睡眠模式 (Sleep mode)
- 內建 Booster 升壓電路功能

功能描述

本ST7920A 點矩陣LCD控制/驅動IC,可以顯示字母、數字符號、中文字型及自訂圖塊顯示,它可以提供兩種控制介面,分別是8位元微處理器介面及串列介面;所有的功能,包含顯示RAM,字型產生器,以及液晶驅動電路和控制器,都包含在一個單晶片裡面,只要一個最小的微處理系統,就可以操作本LCD控制/驅動IC。

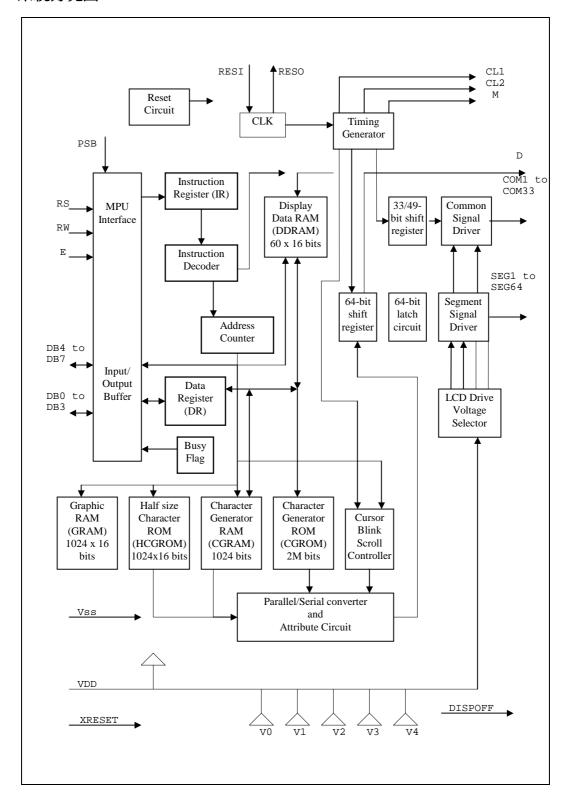
ST7920A 的字型ROM 包括8192個16X16點的中文字形以及128個16X8點半寬的字母符號字型,另外繪圖顯示畫面提供一個64x256點的繪圖區域(GDRAM)及256點的ICON RAM,可以和文字畫面混和顯示,而且ST7920A內含CGRAM提供4組軟體可程式規劃的16X16造字功能。

ST7920A 具有低功率電源消耗 (2.7V to 5.5V) 可以提供電池操作攜帶式產品的省電需求。

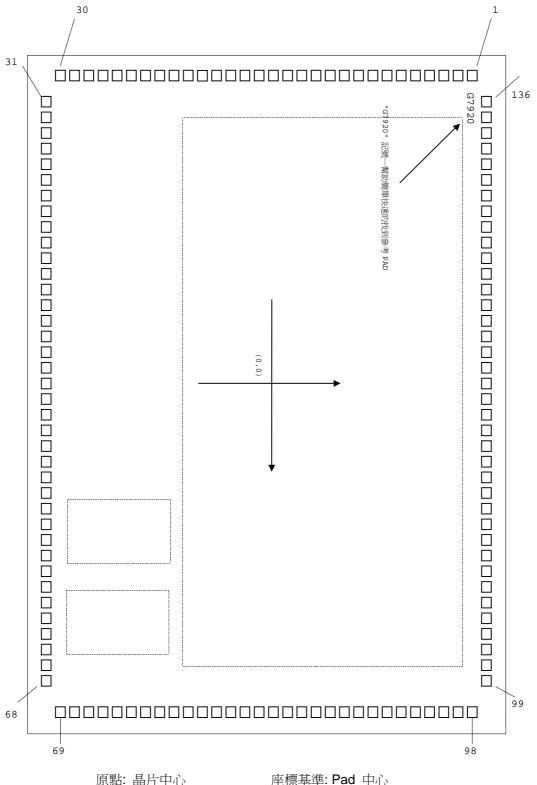
ST7920A LCD驅動器由33個common及64個segment所組成,Segment驅動器的擴充可以視需要由ST7921 Segment驅動器來提供擴充顯示範圍的任務,一個ST7920A可以顯示到1行8個字或是2行4個字,或是配合ST7921使用2行15個字的顯示。

產品編號	產品功能
ST7920A-BIG5	內建 BIG-5碼 繁體中文字型
ST7920A-GB	內建 GB碼 簡體中文字型

系統方塊圖



Pad 腳位排列圖



原點: 晶片中心 座標基準: Pad 中心 晶片大小: 5345 X 4114 Pad 大小: 90 X 90

Pad 間隔: 125 單位: μ m

* 晶粒基座 (chip substrate) 必須連接到 VSS

打線座標說明 單位: μ m

編號	名稱	X	Y			
1	V0	-2553	1812			
2	V1	-2553	1688			
3	V2	-2553	1562			
4	VXA	-2553	1438			
5	VXB	-2553	1312			
6	VXC	-2553	1188			
7	V3	-2553	1062			
8	V4	-2553	938			
9	VSS	-2553	812			
10	VDD	-2553	688			
11	XRESET	-2553	562			
12	CL1	-2553	438			
13	CL2	-2553	312			
14	VDD	-2553	188			
15	M	-2553	62			
16	DOUT	-2553	-62			
17	RS	-2553	-188			
18	RW	-2553	-312			
19	Е	-2553	-438			
20	VSS	-2553	-562			
21	OSC1	-2553	-688			
22	OSC2	-2553	-812			
23	PSB	-2553	-938			
24	D0	-2553	-1062			
25	D1	-2553	-1188			
26	D2	-2553	-1312			
27	D3	-2553	-1438			
28	D4	-2553	-1562			
29	D5	-2553	-1688			
30	D6	-2553	-1812			
31	D7	-2306	-1938			
32	XOFF	-2181	-1938			
33	VOUT	-2056	-1938			
34	CAP3M	-1931	-1938			
35	CAP1P	-1806	-1938			
36	CAP1M	-1681	-1938			
37	CAP2P	-1556	-1938			
38	CAP2M	-1431	-1938			

編號	名稱	X	Y
39	VD2	-1306	-1938
40	C[1]	-1181	-1938
41	C[2]	-1056	-1938
42	C[3]	-931	-1938
43	C[4]	-806	-1938
44	C[5]	-681	-1938
45	C[6]	-556	-1938
46	C[7]	-431	-1938
47	C[8]	-306	-1938
48	C[9]	-181	-1938
49	C[10]	-56	-1938
50	C[11]	69	-1938
51	C[12]	194	-1938
52	C[13]	319	-1938
53	C[14]	444	-1938
54	C[15]	569	-1938
55	C[16]	694	-1938
56	C[17]	819	-1938
57	C[18]	944	-1938
58	C[19]	1069	-1938
59	C[20]	1194	-1938
60	C[21]	1319	-1938
61	C[22]	1444	-1938
62	C[23]	1569	-1938
63	C[24]	1694	-1938
64	C[25]	1819	-1938
65	C[26]	1944	-1938
66	C[27]	2069	-1938
67	C[28]	2194	-1938
68	C[29]	2319	-1938
69	C[30]	2553	-1812
70	C[31]	2553	-1688
71	C[32]	2553	-1562
72	C[33]	2553	-1438
73	S[64]	2553	-1312
74	S[63]	2553	-1188
75	S[62]	2553	-1062
76	S[61]	2553	-938

編號	名稱	X	Y		
77	S[60]	2553	-812		
78	S[59]	2553	-688		
79	S[58]	2553	-562		
80	S[57]	2553	-438		
81	S[56]	2553	-312		
82	S[55]	2553	-188		
83	S[54]	2553	-62		
84	S[53]	2553	62		
85	S[52]	2553	188		
86	S[51]	2553	312		
87	S[50]	2553	438		
88	S[49]	2553	562		
89	S[48]	2553	688		
90	S[47]	2553	812		
91	S[46]	2553	938		
92	S[45]	2553	1062		
93	S[44]	2553	1188		
94	S[43]	2553	1312		
95	S[42]	2553	1438		
96	S[41]	2553	1562		
97	S[40]	2553	1688		
98	S[39]	2553	1812		
99	S[38]	2319	1938		
100	S[37]	2194	1938		
101	S[36]	2069	1938		
102	S[35]	1944	1938		
103	S[34]	1819	1938		
104	S[33]	1694	1938		
105	S[32]	1569	1938		
106	S[31]	1444	1938		
107	S[30]	1319	1938		
108	S[29]	1194	1938		
109	S[28]	1069	1938		
110	S[27]	944	1938		
111	S[26]	819	1938		
112	S[25]	694	1938		
113	S[24]	569	1938		
114	S[23]	444	1938		
115	S[22]	319	1938		

編號	名稱	X	Y		
116	S[21]	194	1938		
117	S[20]	69	1938		
118	S[19]	-56	1938		
119	S[18]	-181	1938		
120	S[17]	-306	1938		
121	S[16]	-431	1938		
122	S[15]	-556	1938		
123	S[14]	-681	1938		
124	S[13]	-806	1938		
125	S[12]	-931	1938		
126	S[11]	-1056	1938		
127	S[10]	-1181	1938		
128	S[9]	-1306	1938		
129	S[8]	-1431	1938		
130	S[7]	-1556	1938		
131	S[6]	-1681	1938		
132	S[5]	-1806	1938		
133	S[4]	-1931	1938		
134	S[3]	-2056	1938		
135	S[2]	-2181	1938		
136	S[1]	-2306	1938		

PAD 腳功能描述

名稱	編號	型態	連接介面	功	能	描	述		
XRESET	11	輸入	_	系統重置輸入	腳 (LO	W 動作)			
PSB	23	輸入	_	微處理器控制 0: 串列控制 1:8-位元匯	模式				
RS(CS*)	17	輸入	微處理器	選擇暫存器(0: 指令暫存 Busy 旗標、 1: 資料暫存 晶片選擇(串 1: 晶片致能 0: 晶片除能	器 (寫入 位址計樓 器 (寫入 列控制模) 效器(讀取) 或讀取) 式))		
RW(SID*)	18	輸入	微處理器	讀寫控制腳(0: 寫入 1: 讀出 輸入串列資料					
E(SCLK*)	19	輸入	微處理器	讀/寫資料啓始輸入串列時脈			(,)		
D0 to D7	24~31	輸入/輸出	微處理器	8-位元雙向資達 處理控制器之 當作busy旗標 排不作用。	間做資料	傳送與接收	,DB7可以		
CL1	12	輸出	擴充 Segment 驅動器	時脈輸出,栓鎖 資料(DOUT)		Segment 驅動	助器的串列		
CL2	13	輸出	擴充 Segment 驅動器	時脈輸出,同 出。	步控制串	列資料(DO	OUT)的輸		
М	15	輸出	擴充 Segment 驅動器	訊號輸出,提 LCD 波形 AC			egment 驅動器的		
DOUT	16	輸出	擴充 Segment 驅動器	提供外部擴充	Segment馴	動器的 串列	可資料腳。		
COM1 to COM33	40~72	輸出	LCD	Common訊號轉	俞 出。				
SEG1 to SEG64	136~73	輸出	LCD	Segment 訊號車	俞 出。				
N.O. 114	1~3			LCD電源偏壓	供應				
V0 to V4	7,8			$V_0 - V4 = 7 V$	(最大)				
$V_{\scriptscriptstyle DD}$	10,14	輸入	電源	V _{DD} : 2.7V 到	5.5V				
Vss	9,20	輸入	電源	VSS: 0V					
OSC1, OSC2	21,22	輸入/輸出	外部電阻	當要使用內部 振盪電阻,當個 當輸入腳。					
VOUT	33	輸出	分壓電阻	LCD 倍壓輸出	腳				
CAP3M	34								
CAP1P	35	輸入/輸出	升壓電容	倍壓電路接腳					
CAP1M	36	TOUT V TOULL	// 生电口						
CAP2M	38	_b=a - r		no established					
XOFF	32	輸出	_	保留不用					
CAP2P	37	_	-	保留不用					
VXA	4	北久 寸	_		(I 🗆 K 🗆 🗎				
VXB	5	輸入	_	僅供測試使用(保留)					
VXC	6		_	1					

功能說明

系統介面

ST7920A提供兩種介面來連接微處理機:8-位元匯流排及串列匯流排介面,經由外部PSB腳來選擇介面的種類,當PSB腳接"1"時爲選擇8-位元介面模式,而當接"0"時爲串列介面模式。

在讀或是寫ST7920A的動作中,有兩個8-位元的暫存器將會被使用到,一個是資料暫存器(DR)另一個是指令暫存器(IR)。透過資料暫存器(DR)可以存取DDRAM/CGRAM/GDRAM以及IRAM的值,待存取目標RAM的位址,透過指令命令來選擇,每次的資料暫存器(DR)存取動作都將自動的以上回選擇的目標RAM位址當主體來作寫入或讀取。

配合RS及RW可以選擇決定控制介面的4種讀寫模式,詳見下表:

RS	RW	功 能 說 明
L	L	MPU寫指令到指令暫存器(IR)
L	Н	賣出忙碌旗標(BF)及位址計數器(AC)的狀態
Н	L	MPU寫入資料到資料暫存器(DR)
Н	Н	MPU從資料暫存器(DR)中讀出資料

忙碌旗標(BF)

當BF為"1"時,表示內部的操作正在進行中,亦即是內部處於忙碌狀態,此時並不接受新的指令動作,要輸入新的指令前,必須先讀取BF旗標,一直要到BF旗標讀取"0"時,才能接受輸入新的指令;一般而言任何的指令輸入後ST7920A內部都需要時間處置,在處置完成前並不接受下一個指令,而每一個指令的處置時間並不相同,所以要知道ST7920A內部是否已處置完成,可以接受下一指令可以由讀取BF旗標來確認。

位址計數器 (AC)

位址計數器(AC)用來儲存DDRAM/CGRAM/IRAM/GDRAM之一的位址,它可藉由設定指令暫存器(IR)來改變,之後只要讀取或是寫入DDRAM/CGRAM/IRAM/GDRAM的值時,位址計數器(AC)的值就會自動加一,當RS爲 "0"時而RW爲 "1"時,位址計數器(AC)的值會被讀取到DB6~DB0中。

中文字型產生 ROM (CGROM)及半寬字型ROM (HCGROM)

ST7920A 字型產生 ROM 提供 8192 個 16 x 16 點的中文字形圖像以及 128 個 16 x 8 點的數字符號圖像,它使用兩個位元組來提供字型編碼選擇,配合 DDRAM 將要顯示的字型碼寫入到 DDRAM 上,硬體將自動的依照編碼從 CGROM 中將要顯示的字型顯示在螢幕上。

字型產生 RAM (CGRAM)

ST7920A 字型產生 RAM 提供使用者圖像定義(造字)功能,可以提供四組 16x16 點的自訂圖像空間,使用者可以將內部字型沒有提供的圖像字型自行定義到 CGRAM 中,便可和 CGRAM中的定義一般的透過 DDRAM 顯示在螢幕中。

ICON RAM (IRAM)

ST7920A 提供 256 點的 ICON 顯示,它分別由 16 組的 IRAM 位址來組成,每一組 IRAM 位址由 16 個位元構成,每次寫入一組 IRAM 時,需先指定 IRAM 的位址,再透過連續寫入兩個位元組 的資料來完成,先寫入高位元組(D15~D8)再寫入低位元組(D7~D0)。

顯示資料 RAM (DDRAM)

顯示資料 RAM 提供 64x2 個位元組的空間,最多可以控制 4 行 16 字(64 個字)的中文字型顯示,當寫入顯示資料 RAM 時,可以分別顯示 CGROM,HCGROM 與 CGRAM 的字型;ST7920A可以顯示三種字型,分別是半寬的 HCGROM 字型、CGRAM 字型及中文 CGROM 字型,三種字型的選擇,由在 DDRAM 中寫入的編碼選擇,在 0000H~0006H 的編碼中將選擇 CGRAM 的自定字型,02H~7FH 的編碼中將選擇半寬英數字的字型,至於 A1 以上的編碼將自動的結合下一個位元組,組成兩個位元組的編碼達成中文字型的編碼(A140~D75F),詳細各種字型編碼如下:

- 1. 顯示半寬字型:將 8 位元資料寫入 DDRAM 中,範圍爲 02H~7FH 的編碼。
- 2. 顯示 CGRAM 字型: 將 16 位元資料寫入 DDRAM 中,總共有 0000H,0002H,0004H, 0006H 四種編碼。
- 3. 顯示中文字形:將 16 位元資料寫入 DDRAM 中,範圍為 A140H~D75FH 的編碼。

繪圖 RAM (GDRAM)

繪圖顯示 RAM 提供 64x32 個位元組的記憶空間,最多可以控制 256x64 點的二維繪圖緩衝空間,在更改繪圖 RAM 時,先連續寫入水平與垂直的座標位址,再寫入兩個 8 位元的資料到繪圖 RAM,而位址計數器(AC)會自動加一;在寫入繪圖 RAM 的期間,繪圖顯示必須關閉,整個寫入繪圖 RAM 的步驟如下:

- 1. 關閉繪圖顯示功能。
- 2. 先將水平的位元組座標(X)寫入繪圖 RAM 位址。
- 3. 再將垂直的座標(Y) 寫入繪圖 RAM 位址。
- 4. 將 D15~D8 寫入到 RAM 中。
- 5. 將 D7~D0 寫入到 RAM 中。
- 6. 打開繪圖顯示功能。

繪圖顯示的記憶體對應分佈請參考 Table-8。

LCD 驅動電路

LCD 驅動電路提供 33 common 以及 64 segment 訊號線來驅動 LCD 面版,segment 資料從 CGRAM/CGROM 轉換儲存到 64 位元的 segment 串列閂鎖,當 33 個 common 中的一個 common 輸出時,相對應的 segment 資料將從 64 位元的串列閂鎖輸出到 segment 驅動電路。

游標/閃爍控制電路

ST7920A 提供硬體游標及閃爍控制電路,由位址計數器(address counter)的值來指定 DDRAM 中的游標或閃爍位置。

參照 Table 5 顯示 CGRAM 的位址、DDRAM 資料以及顯示圖像的關係。

DDRAM	1	資	枓		CGRAM					C	G	R	ΑI	M	撑	米	¥	CGRAM 資料								
(字元代	闭	馬)				1	立	址	:		(高位元組)						(低位元組)									
	В	В	В						В	В	D	D	D	D	D	D	D	D	D				D	D	D	D
B15~ B4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
											5	_	3	2	1	0										
							0	0	_	0	0	0	0	0	0	1	0		0		1	Ľ.	·	0	0	0
							0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	_	0	0	Ė	0
							0	0	1	0	0	0		1	0	0	0		0	1	0			1	0	0
							0	0	1	1	0	0		1	0	0	0		0		1		1	1	1	0
							0	1	0	0	0	0	1	0	0	1		0	1		0	_		1	0	0
							0	1		1	0		1	1	1	1	_	0	1	Ė	0	H		1	0	0
							0	1	1	0	0	1	1	0		1	0		0	1	0	H	1	Ė	0	0
0	X	0	0	X	00	0	0	1	1	1	1	-	1	0	0	1	1	0	0		0	_	1	0	0	0
							1	0	0	0	0	0	1	0	0	1		0	0		0		0	0	0	0
							1	0	-	1	0	0	1	0	0	1	Ė	0	0	-	0		0	-	0	0
							1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0		0	_	1	_	0	0	0	0
							1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	_	0		1	—	0	0	0	0
							1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	H	0	0	0	0
							1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	_	0	H	0	0	0	0
							1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	_	0	H	0	0	0	0
							1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	_	0		0	_	0	0	0	0
							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0		0	0	0	0	0	1	1	0
							0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	_	0	1	0	0
							0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	1		0	1	0	0
							0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
							0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	_	1	0	1	0	0	1	0	0
							0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
							0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	1	Ľ.	0	1	0	0
0	X	0	1	X	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	H	0	1	0	0
	-		-	_		_	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
							1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
							1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
							1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0		0	0	1	0	0
							1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
							1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
						1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
							1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 5: DDRAM資料(字元代碼), CGRAM位址以及CGRAM資料(顯 示圖像)的相互對照關係圖

附註:

- 1. DDRAM 資料(字元代碼) 的位元 1 到 2 和 CGRAM 位址的位元 4 到 5 同步吻合(2 位元:4 組 圖像).
- 2. CGRAM 位址的位元 0 到 3 指定字型圖像的列位址,總共指定 16 列 (4 位元),第 16 列 是游標的顯示區域,游標的顯示和第 16 行的資料採用邏輯 OR 的方式產生顯示結果.
- 3. 顯示圖像的橫列圖素對應到 CGRAM 資料的位元 0 到 15 (位元 15 在最左邊).
- 4. 選擇到 CGRAM 的圖像資料, DDRAM 資料的位元 4 到 15 須設為 0, 至於位元 0 及位元 3 則可為任意值。

								ICO	ON RA	AM 資料								
					高位	元組				低位元組								
		D15	D14	D13	D12	D11	D10	D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0	
	0	SEG0	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12	SEG13	SEG14	SEG15	
	1	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24	SEG25	SEG26	SEG27	SEG28	SEG29	SEG30	SEG31	
6	2	SEG32	SEG33	SEG34	SEG35	SEG36	SEG37	SEG38	SEG39	SEG40	SEG41	SEG42	SEG43	SEG44	SEG45	SEG46	SEG47	
(AC3~AC0)	3	SEG48	SEG49	SEG50	SEG51	SEG52	SEG53	SEG54	SEG55	SEG56	SEG57	SEG58	SEG59	SEG60	SEG61	SEG62	SEG63	
₹,	4	SEG64	SEG65	SEG66	SEG67	SEG68	SEG69	SEG70	SEG71	SEG72	SEG73	SEG74	SEG75	SEG76	SEG77	SEG78	SEG79	
AC	5	SEG80	SEG81	SEG82	SEG83	SEG84	SEG85	SEG86	SEG87	SEG88	SEG89	SEG90	SEG91	SEG92	SEG93	SEG94	SEG95	
	6	SEG96	SEG97	SEG98	SEG99	SEG100	SEG101	SEG102	SEG103	SEG104	SEG105	SEG106	SEG107	SEG108	SEG109	SEG110	SEG111	
位址	7	SEG112	SEG113	SEG114	SEG115	SEG116	SEG117	SEG118	SEG119	SEG120	SEG121	SEG122	SEG123	SEG124	SEG125	SEG126	SEG127	
	8	SEG128	SEG129	SEG130	SEG131	SEG132	SEG133	SEG134	SEG135	SEG136	SEG137	SEG138	SEG139	SEG140	SEG141	SEG142	SEG143	
Icon RAM	9	SEG144	SEG145	SEG146	SEG147	SEG148	SEG149	SEG150	SEG151	SEG152	SEG153	SEG154	SEG155	SEG156	SEG157	SEG158	SEG159	
R	A	SEG160	SEG161	SEG162	SEG163	SEG164	SEG165	SEG166	SEG167	SEG168	SEG169	SEG170	SEG171	SEG172	SEG173	SEG174	SEG175	
193	В	SEG176	SEG177	SEG178	SEG179	SEG180	SEG181	SEG182	SEG183	SEG184	SEG185	SEG186	SEG187	SEG188	SEG189	SEG190	SEG191	
Ī	C	SEG192	SEG193	SEG194	SEG195	SEG196	SEG197	SEG198	SEG199	SEG200	SEG201	SEG202	SEG203	SEG204	SEG205	SEG206	SEG207	
	D	SEG208	SEG209	SEG210	SEG211	SEG212	SEG213	SEG214	SEG215	SEG216	SEG217	SEG218	SEG219	SEG220	SEG221	SEG222	SEG223	
	Е	SEG224	SEG225	SEG226	SEG227	SEG228	SEG229	SEG230	SEG231	SEG232	SEG233	SEG234	SEG235	SEG236	SEG237	SEG238	SEG239	
	F	SEG240	SEG241	SEG242	SEG243	SEG244	SEG245	SEG246	SEG247	SEG248	SEG249	SEG250	SEG251	SEG252	SEG253	SEG254	SEG255	

Table 6 ICON RAM的位址,資料以及Segment接腳的對應表

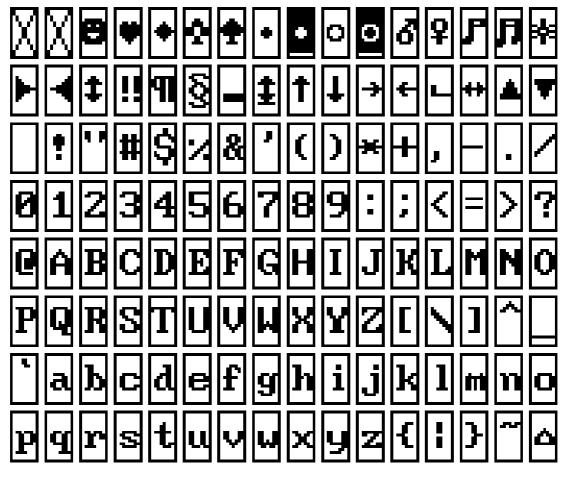


Table 7 16x8 半寬字型符號表

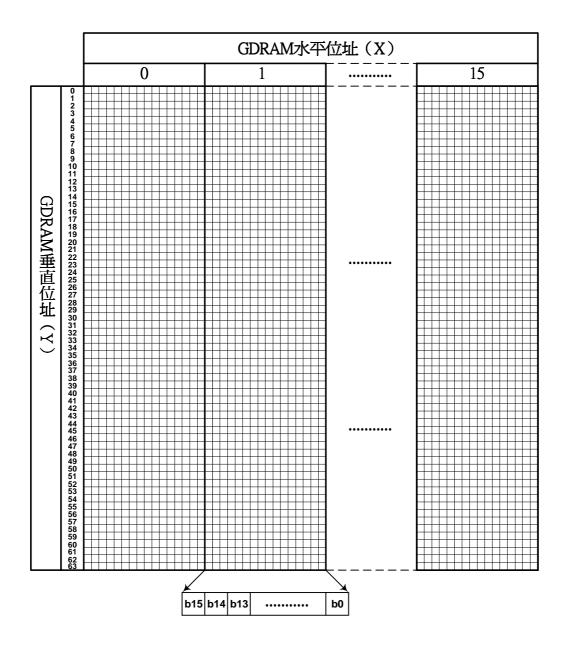


Table 8 GDRAM座標位址與資料排列順序對照表

指令

ST7920A 提供兩套控制命令,基本指令和擴充指令如下:

指令表 1: (RE=0: 基本指令集)

指令					指令	冷碼					說明	執行時間
18 14	RS	RW	DB7	DB6	DB5	DB4	DB3	DB2	DB1	DB0		(540KHZ)
淸除顯示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	將 DDRAM 填滿 "20H",並且設定 DDRAM 的位址計數器(AC)到"00H"	4.6 ms
位址歸位	0	0	0	0	0	0	0	0	1	X	設定 DDRAM 的位址計數器(AC)到 "00H",並且將游標移到開頭原點位置; 這個指令並不改變 DDRAM 的內容	4.6 ms
進入點設定	0	0	0	0	0	0	0	1	I/D	S	指定在資料的讀取與寫入時,設定游標的 移動方向及指定顯示的移位	72us
顯示狀態開/關	0	0	0	0	0	0	1	D	С	В	D=1: 整體顯示 ON C=1: 游標 ON B=1: 游標位置 ON	72 us
游標或顯示 移位控制	0	0	0	0	0	1	S/C	R/L	Х	X	設定游標的移動與顯示的移位控制位 元;這個指令並不改變 DDRAM 的內容	72 us
功能設定	0	0	0	0	1	DL	X	0 RE	X	X	DL=1 (必須設為 1) RE=1: 擴充指令集動作 RE=0: 基本指令集動作	72 us
設定 CGRAM 位址	0	0	0	1	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	設定 CGRAM 位址到位址計數器(AC)	72 us
設定 DDRAM 位址	0	0	1	AC6	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	設定 DDRAM 位址到位址計數器(AC)	72 us
讀取忙碌旗標(BF)和位址	0	1	BF	AC6	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	讀取忙碌旗標(BF)可以確認內部動作 是否完成,同時可以讀出位址計數器 (AC)的値	0 us
寫資料到 RAM	1	0	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0	寫入資料到內部的 RAM (DDRAM/CGRAM/IRAM/GDRAM)	72 us
讀出 RAM 的値	1	1	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0	從內部 RAM 讀取資料 (DDRAM/CGRAM/IRAM/GDRAM)	72 us

指令表 2: (RE=1: 擴充指令集)

指令				1/5 </th <th></th> <th>冷碼</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>說明</th> <th>執行時間</th>		冷碼					說明	執行時間
1H P	RS	RW	DB7	DB6	DB5	DB4	DB3	DB2	DB1	DB0		(540KHZ)
待命模式	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	進入待命模式,,執行任何其他指令都可 終止待命模式	72 us
捲動位址或 IRAM 位址 選擇	0	0	0	0	0	0	0	0	1	SR	SR=1: 允許輸入垂直捲動位址 SR=0: 允許輸入 IRAM 位址	72 us
反白選擇	0	0	0	0	0	0	0	1	R1	R0	選擇 4 行中的任一行作反白顯示,並可決定反白與否	72 us
睡眠模式	0	0	0	0	0	0	1	SL	X	X	SL=1: 脫離睡眠模式 SL=0: 進入睡眠模式	72 us
擴充 功能設定	0	0	0	0	1	1	X	1 RE	G	0	RE=1: 擴充指令集動作 RE=0: 基本指令集動作 G=1 :繪圖顯示 ON G=0 :繪圖顯示 OFF	72 us
設定 IRAM 位址 或捲動位址	0	0	0	1	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	SR=1: AC5~AC0 為垂直捲動位址 SR=0: AC3~AC0 為 ICON RAM 位址	72 us
設定繪圖 RAM 位址	0	0	1	AC6	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	設定 GDRAM 位址到位址計數器(AC)	72 us

備註:

C1.3

- 1. 當 ST7920A 在接受指令前,微處理器必須先確認 ST7920A 內部處於非忙碌狀態,即讀取 BF 旗標時 BF 需為 0,方可接受新的指令;如果在送出一個指令前並不檢查 BF 旗標,那麼在前一個指令和這個指令中間必須延遲一段較長的時間,即是等待前一個指令確實執行完成,指令執行的時間請參考指令表中的個別指令說明。
- 2. "RE" 為基本指令集與擴充指令集的選擇控制位元,當變更 "RE" 位元後,往後的指令集 將維持在最後的狀態,除非再次變更 "RE" 位元,否則使用相同的指令集時,不需每次重設 "RE" 位元。

串列介面與串列傳輸資料

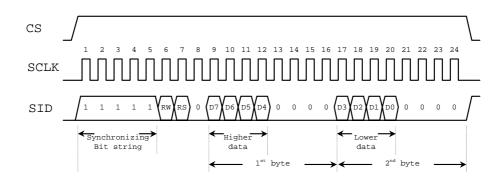
當PSB腳接低電位時,ST7920A將進入串列模式,在串列模式下將使用兩條資料傳輸線作串列資料的傳送,主控制系統將配合傳輸同步時脈線(SCLK)與接收串列資料線(SID),來達成串列傳輸的動作。

當需要同時連接數顆ST7920A晶片時,晶片選擇腳(CS)將要被配合使用,在晶片選擇腳(CS)設為高電位時,同步時脈線(SCLK)輸入的訊號才會被接收,另一方面,當晶片選擇腳(CS)設為低電位時,ST7920A的內部串列傳輸計數與串列資料將會被重置,也就是說在此狀態下,傳輸中的資料將被終止清除,並且將待傳輸的串列資料計數重設回第一位元;在一個最小的系統架構下,由一個微處理器連接控制單一個ST7920A晶片時,相關的連接介面只需要使用同步時脈線(SCLK)與接收串列資料線(SID)兩隻腳,在這個模式下晶片選擇腳(CS)將被固定接到高電位。

ST7920A的同步時脈線(SCLK)具有獨立的操作時脈,但是當有連續多個指令需要被傳送時, 指令執行的時間將需要被考慮,必須確實等到前一個指令完全執行完成才能傳送下一筆資料,因 爲ST7920A內部並沒有傳送/接收緩衝區。

從一個完整的串列傳輸流程來看,一開始先傳輸啓始位元組,它需先接收到五個連續的 $^{\circ}1''$ (同步位元字串)在啓始位元組,此時傳輸計數將被重置並且串列傳輸將被同步,再跟隨的兩個位元字串分別指定傳輸方向位元 (RW)及暫存器選擇位元 (RS),最後第八的位元則爲 $^{\circ}0''$ 。

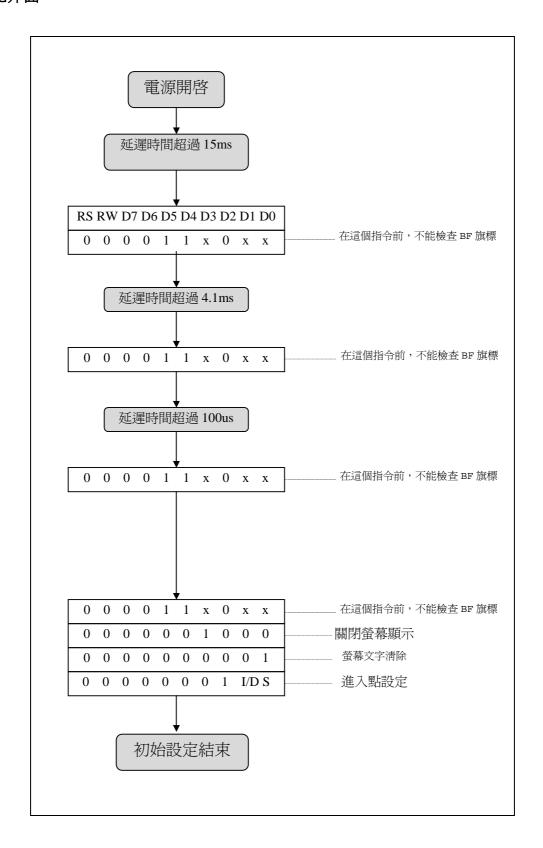
在接收到同步位元及RW和RS資料的啓始位元組後,每一個八位元的指令將被分爲兩個位元組接收到:較高4位元(b7~b4)的指令資料將會被放在第一個位元組的LSB部分,而較低4位元(b3~b0)的指令資料則會被放在第二個位元組的LSB部分,至於相關的另四位元則都爲0。 串列傳輸訊號請參考下圖說明:



8051 串列資料傳輸示範程式

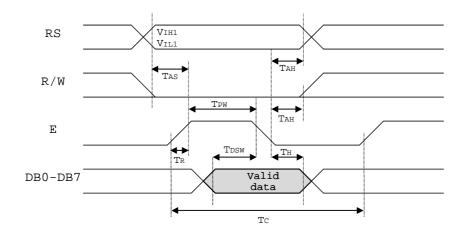
		RUCTION Register	;; Write data t	from A	into DATA	Register
RINS:			WRDATA:			
SETB	CS		SET	В	CS	
SETB	SID	; SID = 1	SET		SID	; SID = 1
CLR	SCLK		CLR	1	SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET	В	SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR		SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET	В	SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR		SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK	, REI B BIII I ROM BIB	CLR		SCLK	, nen bilininon
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK	, READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	, KEAD DATA I KON
		DEAD DATA EDOM CID				DEAD DATA EDON
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR		SCLK	
CLR	SID	; $SID = 0$	CLR		SID	; $SID = 0$
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET	В	SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR		SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET	В	SID	; SID = 1
CLR	SCLK		SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	, i
CLR	SCLK	, REI B BIII I ROM BIB	CLR		SID	SID = 0
		; SID = A.7	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB			CLR		SCLK	, KEAD DATA I KOW
	SCLK	; READ DATA FROM SID				CID 4.7
CLR	SCLK				SID, A.7	; SID = A.7
		; $SID = A.6$	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	
CLR	SCLK		MOV	VBIT	SID, A.6	; SID = A.6
MOVBIT	SID, A.5	; SID = A.5	SET	В	SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR	!	SCLK	
CLR	SCLK	,			SID, A.5	; SID = A.5
		; SID = A.4	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	, KEAD DATATIKON
		, READ DATA FROM SID				GID A 4
CLR	SCLK	CID. O			SID, A.4	; SID = A.4
CLR	SID	; SID = 0	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	
CLR	SCLK		CLR		SID	SID = 0
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR	1	SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET	В	SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR	1	SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK	, REID BITTINGSTOD	CLR		SCLK	, nene entrina
		. CID = A 2				, DEAD DATA EDOM
MOVBIT		; SID = A.3	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	are
CLR	SCLK				SID, A.3	SID = A.3
		; SID = A.2	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	
CLR	SCLK		MOV	VBIT	SID, A.2	; SID = A.2
MOVBIT	SID, A.1	; SID = A.1	SET	В	SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR	1	SCLK	
CLR	SCLK				SID, A.1	; SID = A.1
		; SID = A.0	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	, KEAD DATATIKON
		, KEAD DATA I KOM SID				. CID. A.O.
CLR	SCLK	CID. O			SID, A.0	; SID = A.0
CLR	SID	; SID = 0	SET		SCLK	; READ DATA FROM
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	CLR		SCLK	
CLR	SCLK		CLR		SID	; SID = 0
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR	1	SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
CLR	SCLK		CLR		SCLK	
SETB	SCLK	; READ DATA FROM SID	SET		SCLK	; READ DATA FROM
		, KLAD DATA I KOM SID				, ALAD DATA PROM
CLR	SCLK		CLR		SCLK	DEAD DAMA PROT
SETB	CS		SET		SCLK	; READ DATA FROM
CALL	DLY8		CLR		SCLK	
RET			SET		CS	
			RFT	•		

8-位元介面:

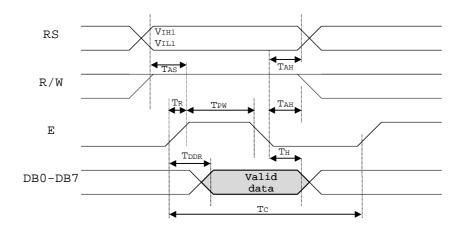


8-位元介面時序圖

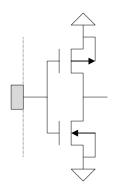
● MPU寫資料到ST7920A



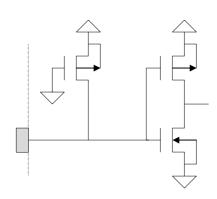
● MPU從ST7920A讀出資料



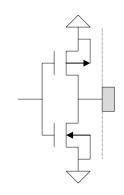
輸入/輸出腳結構圖



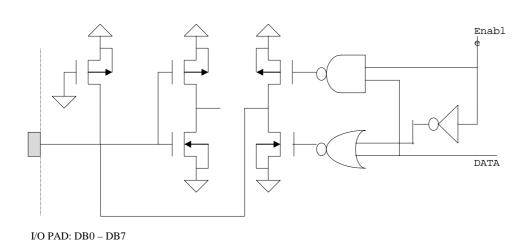
Input PAD: E (No Pull-up)



Input PAD: RS, RW(with Pull-up)



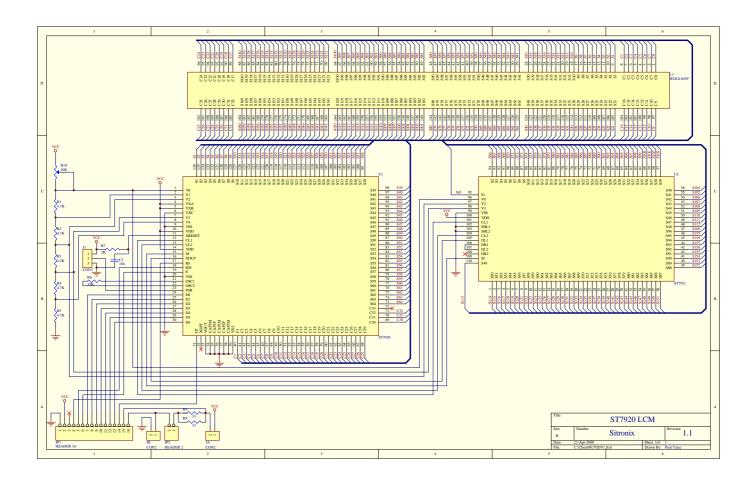
Output PAD: CL1, CL2, M, D



應用參考電路圖一:

LCD : 32 COM x 160 SEG

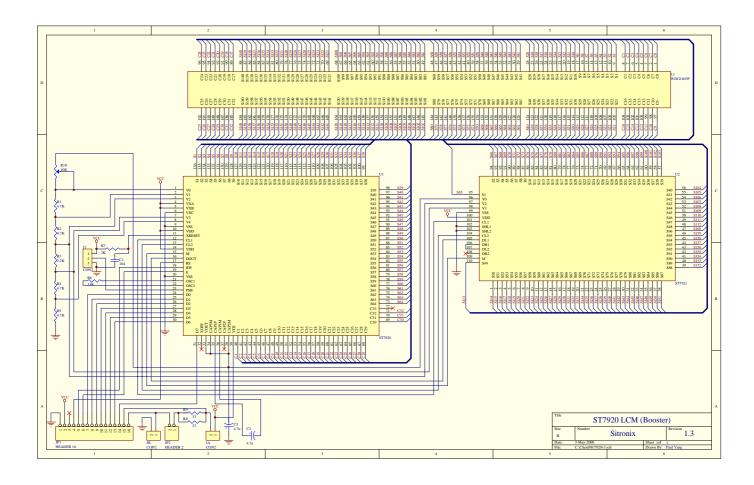
LCD 電壓 : VCC



應用參考電路圖二:

LCD : 32 COM x 160 SEG

LCD 電壓 : VCC x 2 (使用內建兩倍壓電路)



ST7920A Big-5 中文字型碼表

? A140 ? A150 · ! { () A160 \checkmark ſ) [1 « $\overline{}$ A170) "" ſ # A1A0 { } & * A1B0 🔆 § // 0 \triangle \Rightarrow \star \diamond £ % # * A1C0 & \pm < A1D0 ÷ > _ \leq \geq \neq \equiv + Х log ln ф A1E0 < \cap \perp _ \triangle ſ \downarrow A1F0 우 \Diamond \oplus (•) 1 \rightarrow \$ ¥ ₹ ¢ £ % @ ℃ °F \$ (a) A240 % mi1 兙 兛 兞 兝 兡 兣 嗧 A250 mm cm km KM m² mg kg cc A260 瓩 糎 \perp A270 \dashv 1 -A2A0 + + + \times 0 2 3 7 8 9 $\Pi \ \Pi \ \Pi \ V$ A2B0 5 6 V VI VII 1 4 _ ᆣ <u></u> 1 [1]ර 文 + A2C0 VIII ΙX Χ [X # J C F G A2D0 В D Ε Η Ι K L Μ Ν 0 0 Τ VΧ Z A2E0 R S U W Υ а b С d е f A2F0 h i j k 1 m n О р q r S 11 A340 W Х У Z Α В Γ Δ Ε Z Η θ Ι Κ Λ M A350 Ν Ξ 0 П Р Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω B α γ δ ξ A360 ζ A λ עו 8 η κ 0 77 0 σ l μ τ 5 3 5 タロロ 分 约 **(**(A370 ψ 七 Γ 0 ω χ 7 ち < T 业 彳 口 卫 T さ A3A0 Ц 4 Υ せ 男 A3B0~幺ヌ马与尤厶儿一 乂 凵 A3C0 A3D0 A3E0 A3F0 A440 一 乙 丁 七 乃 九 了 二 人 儿 入 八 几 刀 刁 力 A450 匕 十 卜 又 三 下丈上丫丸凡久么也乞于 A460 亡 兀 刃 勺 千 叉 口 土 士 夕 大 女 子 A470 小 尤 尸 山 川 工 己 已 已 巾 干 升 弋 弓 才 丑丐不中丰丹之尹 予云井互五亢仁 A4A0 A4B0 什 仃 仆 仇 仍 今 介 仄 元 允 內 六 兮 公冗凶 卞 厄 A4C0 分 切 刈匀匀勿化匹 午 升卅 友及反 少 尤 尺 屯巴 夫太夭孔 A4D0 壬 天 幻 廿 弔 引 心 戶手扎 A4E0 戈 支文斗 斤 方 日日 月 木 欠止 A4F0 毋比毛氏水火爪父 爻 片 牙 牛 犬 王. A540 世 丕 且丘主乍 乏 乎 以付仔仕他 仗代令 A550 仙 仞 充 兄 冉 冊 冬 凹 出 凸 刊 加 功 包 匆北 A560 匝仟半卉卡占卯卮去可 古右召叮叩叨 A570 叼司叵叫另只史叱台句叭叻四囚外 央失奴奶孕它尼巨巧左市布平幼弁 A5A0 A5B0 弘 弗 必 戊 打 扔 扒 扑 斥 旦 术 本 未 末 札 正 A5C0 母民氐永汁汀氾犯玄玉瓜瓦甘生用甩 A5D0 田由甲申疋白皮皿目矛矢石示禾穴立 A5E0 丞 丟 乒 乓 乩 亙 交 亦 亥 仿 伉 伙 伊 伕 伍 伐 A5F0 休伏仲件任仰仳份企伋光兇 兆 先 全 A640 共再冰列刑划刎肌劣匈 匡 丘 印 危吉 合 A650 同 吊吐吁时各向名 吃后 吆 吒 大 口 子 A660 圳 地 在 圭 圬 圯 圩 夙 多 夷 夸 妄 奸 妃 好 她 A670 如 约 字 存 宇 守 宅 安 寺 尖 屹 州 帆并年 式 弛 忙 忖 戎 戌 戍 成 扣 扛 托 收 早 旨 旬 A6A0 A6B0 旭曲曳有朽朴朱朵次此死氖汝汗汙江 A6C0 池汐汕污汛汍汎灰牟牝百竹米糸缶羊

A6D0 羽老考而耒耳聿肉肋肌臣自至臼舌舛 A6E0 舟 艮色艾虫血行衣西阡串亨位住佇佗 佛何估佐佑伽 伴 伺伸 佃佔似但佣 A6F0 佞 侚 佚 兌 A740 作 你伯低伶余 佈 克 冤 兵 冶 冷 別 A750 判 利 刪 刨 劫助 努 劬 匣 即 卵 吝 吭 吞 否 A760 呎吧 呆 呃 吳 呈 呂君吩 告吹吻 吸吮吵 A770 吠 吼 呀 吱含吟听 囱 困 屯 勿 坊 坑 址 坍 均 坎 圾 坐坏圻壯夾妝炉妨 妞 妣 妙 A7A0 A7B0 妍 妤 妓妊妥孝孜孚孛完宋宏尬局屁尿 A7C0 尾岐岑岔岌巫希序庇床廷弄弟彤形彷 A7D0 役忘忌志忍忱快忸忪戒我抄抗抖技扶 A7E0 抉扭把扼找批扳抒扯折扮投抓抑抆改 A7F0 攻 攸 旱 更 束 李 杏 材 村 杜 杖 杞 杉 杆 杠 A840 杓 杗 步 每 求 汞 沙 沁 沈 沉 沅 沛 汪 决 沐 汰 A850 沌 汨 沖 沒 汽 沃 汲 汾 汴 沆 洨 沍 沔 沘 沂 灶 A860 灼災灸牢牡牠狄狂玖甬甫男甸皂盯矣 A870 私 秀 禿 究 系 罕 肖 肓 肝肘 肛 肚 良芒 育 芋芍 見 角 言 谷 豆 豕 貝 **A8A0** 赤 走 足 身重 迄 邢 那 A8B0 辰 迂 迆 迅 巡 邑 邪 邦 酉 釆 里 防 A8C0 阱 阪 阬 並 乖 乳 事 此 亞 享 京 佯 依 侍 佳 侃 倂 侈 佩 佻 A8D0 佬 供 例 來 佰 侖 佾 侏 侑 佺 A8E0 兒 兕 兩 具 其 典 冽 函 刻 券 刷 刺 到 刮制 A8F0 劾 劻 卒 協 卓 卑 卦 卷 卸 即 取 叔 受 味呵 呻 呷 咄 咒咆呼咐 A940 咖 呸 咕 咀 呱 呶 和 咚 呢 A950 周 咋 命 咎 固垃坷坪坩坡坦 坤 坼 夜 A960 奈 奄 妾 妻 委妹 妮 姑 姆 姐 始姓姊 孟孤季宗定 A970 妳 姒 姅 官 官宙 宛 佁 屆 岷 岡 岸 岩 岫 岱 岳帘 帖 帕 帛 帑 A9A0 帚 A9B0 庚店府底庖延弦弧弩往征彿 彼忝忠忽 A9C0 念 忿 快怔怯怵怖怪怕怡性怩怫怛或戕 拉拌拄抿拂 A9D0 房 戾 所 抹 拒 招 承 披拓 抽押拐拙拇 A9E0 拈 抨 拍抵拚 抱 拘 拖 拗 拆 A9F0 拾 放 斧於旺 昔 易 昌 昆昂 明昀 昏昕 AA40 昇 服 朋杭枋枕東果 杳 杷 枇 枝 林 杯 杰 AA50 柱松析杵枚科杼杪杲欣武 歧 歿 氓 氛 泭 AA60 注泳沱泌泥河沽沾沼波沫法泓 沸泄 AA70 况 沮 泗 泅 泱 沿 治 泡 泛 泊 沬 泯 泜 泖泠 炕炎炒炊炙爬笋爸版牧物狀狎狙狗 AAA0 AAB0 狐 玩 玨 玟 玫 玥 甽 疝 疙 疚 的 盂 盲 直知矽 AAC0 社 祀 祁 秉 秈 空 穹 竺 糾 罔 羌 羋 者 AAD0 肱股肫肩肴肪肯臥臾舍 芳 芝 芙 芭芽 AAEO 芹花芬芥芯芸芣芰芾 芷 虎虱 初 表軋迎 AAF0 返近邵邸邱邶采 金長門 阜陀阿阻附 青非亟亭亮 信侵 AB40 陂 隹 雨 侯 便 俠 俑 俏 保 AB50 促 侶 俘 俟 俊俗侮 俐 俄 係 俚 俎 侷 冒 俞 兗 AB60 胄 冠 刹[剃 削 前 刺 剋 則 勇 勉 勃 勁 匍 南 AB70 厚 叛 咬 哀 咨 哎 哉 咸 咦 咳 哇 哂 咞 咪 品 哄 哈 咯 思咱咻咩 峢 咿 ABAO 有 垂 型垠垣 垢 ABBO 城垮垓奕 契 奏 奎 奐 姜 姘 姿 姣 姨 娃 姥 姦 姻 孩宣宦 室 客 宥 屎 屏 ABC0 姚 威 料 屍 屋 ABD0 峒 度 弈 弭 巷 帥 帟 区区 建 彦 很 帝 座 待 徊 律 ABEO 徇後祥怒思怠急怎 怨 恍 恰 恨 恢 ABF0 恫恪恤扁拜挖按拼拭持 拮 拽指 AC40 拯括拾拴挑挂政故斫施既春昭映昧是 AC50 星 昨 昱 昤 曷 柿 染 柱 柔 某 東架枯柵柩柯 AC60 柄柑 枴柚 查 枸柏 柞柳 枰 柙 柢 柝 柒 歪 殃 AC70 殆段毒毗氟泉洋洲洪流津洌 洱 洞 洗 活治派洶洛泵洹洧洸洩洮洵洎洫 炫 ACA0

ACBO 爲 炳 炬 烔 炭 炸 炮 炤 爰 牲 牯 牴 狩 狠 狡 玷

ACC0 珊玻玲珍珀玳甚甭畏界畎畋疫 疤 疥 疢 癸 皆 皇 皈 盈 盆 盃 盅 省 盹 相 眉 看 盾 盼 矜 禹 胁 砂 研 砌 砍 祆 祉 祈 祇 黒 科 秘 秋穿 ACF0 突 竿 竿 籽 紂 紅 紀 紉 紇 約 紆 缸 美 羿 耄 AD40 耐 耍 岩 耶 胖 胥 胚 胃 胄 背 胡 胛 胎胞 胤 胝 AD50 致 舢 荢 范 茅 苣 苛 苦 茄若 茂 茉 苒 苗 英茁 苔苑苞苓 苯茆 虐 虻 虺 AD60 苜 苟 虹 衍 衫 要 貞負赴赳趴軍 軌 AD70 計訂 計 述 迦 迢 迪 迥 閂 选 迫 迤 迨 郊 郎 郁 郃 酋 酊 重 ADB0 降 面 革 韋 非 音 頁 風 雅 食 乘 首 香 亳 倌 倍 ADC0 倣 俯 傺 倥 俸 倩 倖 儞 值 借 倚 倒 們 佈 倀 倔 ADD0 倨 俱 倡 個 候 倘 俳 修 倭 倪 俾 倫 倉 兼 冤 冥 冢 凍 凌 准 凋 剖 剜 剔 剛 剝 厞 卿 原 厝 旬 明 ADE 0 唁 唷 哼 哥 哲唆哺 唔 哩 哭 唐 員 唉 咾 哪 ADF0 埋 堉 AE40 哦 喞 唇 哽 唏 圃 吾 埂 埔 埃 夏 套 奘 奚 娘 娜 娟 娛 娓 姬 娠 娣 娩 娥 娌 娉 宰 AE50 娑 孫 跃 AE60 害 家 宴 宮 宵 容 宸 射 層 展 屐 峭 峽 峻 峪 峨 AE70 峰 島崁峴 差 席師庫 庭 座 弱 徒 徑 徐 羔 恣恥恐恕 恭恩息 悍 AEAO 悄 悟 悚 悔 悌 悦 悖 AEBO 扇拳 挈拿 捎 挾 振 捕 捂 捆 捏捉挺捐挽挪 AEC0 挫 挨 捍 捌 效 敉 料 旁 旅時 晉 晏 晃 晒 脜 晁 書 朔 朕 朗 校 核 案 框 桓 根 桂 桔 栗 桑栽柴桐桀格桃 株 桅 栓移 桁 AEF0 氣 氧 氨 氦 氤 泰 浪 涕 消 涇 浦 浸 海 浙 涓 AF40 浬 涉 浮 浚浴浩涌 涊 浹 涅 浥 涔 烊 烘烤 烙 列 鳥 爹 特 狼狹狽 狸 狷 玆 班 琉 珮 珠 珪 珞 AF50 症 畝 畜 畚 留 疾 病 疲 疳 疽 疼 疹 疽 AF60 畔 痂 泉 真 眠 眨 矩 砰 AF70 皰 益 盍 盎 眩 砧 砸 砝 破 秞 AFA0 砥 砭 砠 砟 砲 祕 祐 祠 祟 祖 神 祝 祇 祚 AFBO 秣 秧 租 秦 秩 秘 窄 窈 站 笆 笑 粉 紡 紗 紋 蚉 AFC0 素 索 純 紐 紕 級 紜 納 紙 紛 缺 罟 羔 翅 翁 耆 AFD0 耘 耕 耙 耗耽耿脱脂 胰 孴 胭 胴 脆 胸 胳 脈 容 腁 胯 舀 舐 航 舫 舨 般芻 茫 AFEO 能 臭 臬 荒荔 荐 茵 荏 茲 AFF0 荆 草 茴 茹 茗 荀 茱 茨 茸 茶 荃 蚊蚪 蚓蚤蚩蚌蚣 蚜 衰 袁 袂 衽 B040 虔 衷 訊託訓訖訏 討 訌 訕 訑 豈 豺 豹 財 貢 起 辱 送 逆 迷 B060 躬 軒 軔 軏 退 迺 迴 洮 追 逅 絣 в070郡 郝 郢 酒 配酌釘針 釗 釜 釙 閃 院 陣 陛 陝 陞 隻 飢 馬 骨 ΞΞ BOA0 除 逕 高 掃 鬼 乾 偺 偶 B0B0 偽 停 假 偃 偌 做 偉 健 偎 偕 偵 側 偷 偏 倏 偯 偭 冕 剪 副 勒 務 勘 匐 匏 B0C0 兜 凰 動 匙 匿 品 B0D0扁 參 曼 商 啪 啦 啄 啞 啡 啃 呕可 唱 啖 間 哅 唯 啤 唸 售 啜 唬 啣 唳 腒 啗 卷 國 幸 域 堅 堊 B0E0 堆 堂 夠 娶 B0F0 埠 怹 基 堵 執培 奢 婁 婉 婦 埜 B140 娼 婢 婚 婆 婊 孰 窛 寅 寄 寂 宿 密 尉 專 將 圂 屝 崇 崆 崎 崛 崖崢 崑 崩 崙 協 巢 B150 屜 崔 崤 崧 帳 帷 庾 帶 康 庸庶庵 張 強 彗 彬 彫 得 B160 常 彩 悉 您 B170 徙 從 徘 御 徠 徜 恿 患 悠 惋 悴 惦 B1A0 悻 悵 惜 悼惘 惕 惆 惟 悸 惚 惇 戚 扈 B1B0 掠 控 捲 掖 探 接捷捧 掘 措 掉 掃 B1C0 推 掄 授 掙 採 掬 排 掏 掀 捻 捩 捨 捺 B1D0 教 敗 啓 敏 敘 敕 敔 斜 斛 斬 族 旋 旌 旎 晦 晞 曹 勗 望 梁 梯 梢 梓 B1E0 晤 晨 梵 桿 桶 梱 梧 梭 梆 梅 梔 梨 殺 B1F0 梗 械 梃 棄 條 梟 梡 梂 欲 涼 涎 淳 淙 液 淡 淌 淤 B240 毫 毬 氫 添 淺 淸 淇 淋 B250 涯 淑 涮 淞 淹 涸 混 淵 淅 淒 渚 涵 淚 淫 淘 淪 淮 淨 淆 淄 涪 淬 涿 淦 烹 焉 焊 烽 烯 爽 B260 深 牽 B270 犁 狤 猛 猖 猓 猙 率 琅 琊 球 理 現琍 瓠 瓶 B2A0 瓷甜產略畦畢異疏痔痕疵痊痍皎盔

B2B0 盒 盛 眷 眾 眼 眶 眸 眺 硫硃硎 祥 票 移 窕 笠 笨 笛 第 符 笙 笞 笮 粒 粗 粕 絆 絃 紮 B2C0 統 紬 累 終 紱 B2D0 紹 紼 絀 細 組 紲 缽 羞 羚 翎 習 B2E0 耜 聊 聆 脯 脖 唇 脫脩 脰 脤 舂 舵 舷 舶船 莎 B2F0 莞 幸 荸 萩 莖 莽 莫 莒 莊 莓 莉 莠 荷 荻茶 B340 莆 莧 處 彪 蛇蛀蚶蛄 蚵 蛆 蛋 蚱 蚯 蛉 術 袞 袍袋覓規 被 訪 訝 訣 訥 許 B350 袈 袓 袖 設 訟 訛 B360 訢 豉 責貫 貨食 貧 豚 販 赧 赦趾跌 軟 這 逝逐逕 B370 逍 通 連 速 逞 造 透 逢 逖 郭 都 酗 野 釵 釦 釣 釧 釭 釩 閉 B3A0 部 B3B0 陸 陰 獔 厒 陷陬 雀 雪 雲章 竟頂頃魚鳥 鹵 B3C0 鹿 麥 麻 傢 傍 傅 備 傑傀億 傘 傚 最 凱 B3D0 創 剩 勞 勝 勛 博 厥 啻 喀 喧啼 喊喝喘 喂 喜 單 喟 啾 喉 喪 喔 喇 喋 喃 喳 唾 喲 喚 喻 喬 B3E0 喱 堪 場 堤 B3F0 喫 喙 韋 堯 堰 報 堡 堝 堠 壹 壺 盦 婷 媚 婿 媒 媛 媧 孶 孱 寒 富 寓 寐 尊 就 B440 羣 嵌 B450 嵐 崴 嵇 巽 幅 帽 幀 幃 幾 廊 廁 廂 廄 弼 彭 復 慨 惱 B460 循 徨 惑 惡 悲 悶 惠 恢 愣 惺 愕 惰 惻 惴 愀 愒 戟 掣 掌 描 揀 B470 愎惶 愉 扉 揩 揉 揆 揍 提握揖 B4A0 插 揣 揭 揮 捶 援 揪 換 摒 揚 揹 敝 B4B0 敦 敢 散斑 斐 斯 普 晰晴 晶 景 暑 智 晾 B4C0 替 期 朝 棺 棕 棠 棘 棗 椅 棟 棵 森 棋 椒椎 棚 B4D0 棣 棍 植 棉 楮 荾 款欺 B4E0 毯 氮 氯 氩 港 游 湔 渡 渲 湧 湊 渥 渤 湖 凐 渭 渦 湯 渴 湍 渺 測 湃 B4F0 湘 渝 湟 B540 漑 渙 湣 湄 湲 焙 焚 焦 焰 無 湎 湩 焜 猥 琺 琪 琳 B550 牌 犄 犀 猶 猴 猩 琢 琥 琵 琶 珡 琯 甦 畫 痢 B560 琛 琦 琨 甥 番 痛 痣 痙 痘 痞 瘀 登 B570 皖 皓 皴 盜 脈 短 硝 硬 硯 稍 稈 程 稅 稀 B5A0 窗 窖 童 竣 等 策 筀 筐 筒 答 笞 筋 筏 筑 B5B0 粥 絞 結 絨 絕 紫 絮 絲 絡 給 絢 絰 絡 善 翔 翕 B5C0 耋 聒 肅 腕 腔 腋 腑 腎 脹 腆 脾 腌 腓 腴 舒 菴 B5D0 菩 芸 菸 萍 菠 菅 萋 蔷 菙 菱 著 萊 菰 萌 粛 萸 萎 菜 菲 菊 萄 萇 菔 菟 虚 蛟 蛭 蛔 B5E0 菽 蛙 裂袱覃 蛞 街 裁 視 註 詠 評 詞 B5F0 蛤 蛐 証詰 B640 詔 詛 詐 詆 訴 診 訶 詖 象 貂 貯 貼 貢 B650 賀 貴 貶貿貸越超 趁 跎 距 跋 跚 晋 B660 跆 軻 軸 軼 辜 逮 逵 週 逸 進 逶 鄂 郵 鄾 量 鈕 鈣 鈉 鈞 鈍 鈐 鈇 鈑 閔 閏 B670 酥 鈔 開 閑 陽隅 間 閒 閎 隊 階 隋 隆 隍 涶 隄 雁 雅 B6A0 集 雇 雲 韌 須 飧 B6B0 零 項 順 飪 飯 飩 飮 飭 馮 馭 劉. B6C0 黃 黍 黑 傭 債 傲 傳 僅 傾 催 傷 傻 傯 僇 産[膘 慕 勦 勤 勢 勣 淮 唴 嗨 嗓 嗦 嗎 嗜 B6D0 靐 嗯 嗚 嗅 嗥 溒 員 B6E0 嗣 嗤 嗡 嗆 嗉 寒 塘 塗 B6F0 塔 塡 塌 揺 塊 塢 塒 塋 奧 嫁 嫉 嫌 媾 媽 娯 B740 娘 嫂 媲 嵩 嵯 幌 幹 廉 賔 彙 徬 愚 狱 微 意 慈 想 惹 愁 愈 慌 慄 感 愛 慎 慍 愾 愴 愧 B750 愍 愆 B760 戡 戢 搓 搾 搞 搪 搭 搽 搬 搏 搜 搔 損 в770 搆 敬 斟 新暗 暉 暇 暈 暖 暄 暘 睗 會 楠 楔 極 椰 概楊 楨 楫 楞 B7A0 禁 楷 B7B0 楣 楛 歇 歲 毀 殿 毓 鍵 溢 淵 涳 溶 滂 滇 滅 溥 溘 溼 溺 溫 滑 準 溜 滄 溧 B7C0 滔 溪 溴 煤 煜 煬 煦 煌 煥 煞 煆 煩 煉 照 煨 煖 牒 B7D0 爺 瑚瑕 瑟 瑞 瑁 瑙 獅 猿 猾 瑯 琿 瑛 瑜 B7E0 畸 瘁 痱 迶 痳 盞 B7F0 痰 痲 痿 痴 盟 睛 睫 睦 睞 督 睹 睪 睬 睜 睥 睨 睢 矮 碎 碰 碗 碘 碌 碉 硼 B840 碓 硿 祺 祿 禁 萬 禽 稜 稚 稠 稔 稟 稞 窟 窠 B850 筷 筧 粱 粳 粤 經 絹 綑 罩 B860 節 筠 統 綁 綏 絛 置

脚 腫

B870 署義羨群聖聘肆肄腱腰腸腥腮

B8A0 腹腺腦 舅 艇 蒂 葷 落 萱 葵 葦 葫 華 葬 葛 萼 萵 葡 董 葩 葭 葆 虞 虜 號 蛹 蜓 蜈 蜇 蜀 蚔 B8B0 裙 裘 裝 裡 B8C0 蛻 蜂 蜃 蜆 鯏 衙 裟 裔 補 裊 裕 裒 B8D0 覜 解 詫 該 詳 試 詩 詰 誇 詼 詣 誠 話 誅 詭 詢 B8E0 詮 詬 詹 詻 訾 詨 豢 貊 貉 賊 杳 曹 賄 眥 賃 B8F0 賅 跡 跟跨路跳跺跪跤跌 躱 較 載 軾 輊 農 遊 違 遐 過 B940 辟 運 道 遂 達 逼 遇 遏 遍 遑 渝 B950 遁 鄒 鄗 酬 酪 酪 釉 鈷 鉗 鈸 鉀 鈽 鈾 鉛 鉋 絈 B960 鉑 鈴 鉉 鉍 鉅 鈹 鈿 鉚 閘 隘 隔 隕 雍 雋 雉 雹 零 婧 靴靶 預 頑 頓 頒 B970 雷 雷 頊 頌 餇 B9A0 飽 飾 駎 默 馴 髡 鳩 麂 鼎 鼓 鼠 僧 偣 僥 億 B9B0 僭 僚 僕 像 僑 僱 僎 僩 兢 凳 劃 劂 匱 厭 嗾 뗴 麻 嘗 嗽 啒 嘆 嘉 溥 嘎 嗷 啨 嘟 嘈 嘐 嗶 專 昌 R9C0 墓 墊 墅 塽 壽 夥 夢 塵 塾 境 塹 夤 奪 嫦 B9D0 奩 嫡 嫖 嫘 寞 B9E0 嫩 嫗 嫣 孵 寧 寡 寥 實 寒 寢 寤 察 對 嶄 嶇 幛 鰫 幕 幗 幧 廓 廖 弊 幽 彰 B9F0 屢 徹 殷 BA40 愿 熊 慷 慢 慣 働 慚 慘 慵 截 撇 摘 摔 撤 摸 摟 摑 摧 塞 摭 摻 敲 斡 旗 旛 暢 暨 暝 榜 榨 榕 BA50 摺 権榻 榫 榴 槐 BA60 稿 榮 槓 構 榛 槍 榭 槌 榦 般 榣 BA70 歉 歌 氳 漳 演 滾漓 滴 漩 漾 漠 漬 漏 漂 漢 BAA0 滿 滯 漆 漱 漸 漲 漣 漕 漫 漯 澈 漪 滬 漁 滲 BAB0 滌 滷 熔 煕 煽 熊 熄 熒 爾 犒 犖 獄 獐 瑤 瑣 瑪 瘧 瘍 瘋 瘉 瘓 BAC0 瑰 鄄 疑 盡 監 瞄 睽 磁 BAD0 碟 硄 碩 碣 禎 福 禍 種 稱 窪 窩 竭 端 管 箝 算 箝 箔 筝 箸 笛 箅 粹 粽 精 綽 BAE0 箞 綻 綻 綰 綜 綿 綾 綠 鋻 綴 網 綱 綺 綢 綵 維 緒 綬 BAF0 綸 緇 腐 絜 翡 翟 聞 聚 肇 膀 膈 膊 罰 膏 腿 膂 臧 臺 BB40 舔 蓉 蓆 蓄 蒙 蒜 蓀 BB50 齟 舞 艋 蒿 蒞 蒲 蓋 荵 蓓 BB60 蒐 蒼 蓑 蓊 蜿 蜜 蜻 蜢 蜥 蜴 蜘 蝕 蜷 蜩 裳 褂 BB70 裴 裹 裸 製 裨 褚 綳 誦 誌 語 誣 認 誡 誓 誤 BBAO 說 誥 誨 誘 誑 誚 誧 豪 貍 貌 賓 賑 賒 赫 趙 BBB0 趕 跼 輔 輒 輕 輓 辣 遠 溝 猻 澅 遙 搋 溻 潈 溜 鄌 鄞 酵 酸 酷 酴 鉸 銀 銅 銘 銖 鉻 銓 絎 BBCO 鄙 銨 閡 閨 閩 閣 閥 閤 障 BBD0 餠 銑 隙 際 雌 雒 需 靻 娗 BBE0 韶 頗 領 骰 髦 颯 颱 餃 餠 餌 餉 駁 骯 魁 魂 鳴 鳶 鳳 麼 鼻 齊 億 儀 僻 僵 價 儂 儈 儉 儅 凜 BBF0 劊 嘮 嘻 BC40 劇 辟 劉 劍 勰 厲 嘹 嘲 哩 噹 嗤 嘘 BC50 噗 噴 嘶 嘯 嘰 墀 墟 增 墳 墜 墮 墩 墦 嬉 嫻 듊 寮 寬 寫 層 履 BC60 嬋 嫵 嬌 嬈 審 嶝 嶔 幢 艡 幡 廢 彈 BC70 廚 廟 廝 廣 廠 影 德 徵 慶 慧 慮 慝 慕 憂 慰 慫 慾 憧 燃 憫 懀 憬 憚 憤 憔 戮 BCA0 慼 憮 犘 BCB0 摯 墓 撞 撲 撈 撐 撰 撥 撓 撕 撩 撒 撮 播 撫 撚 撬 撙 撢 撳 敵 敷 數 暮 暫 暴 暱 樣 樟 槨 BCC0 椿 楅 模 樓 樊 槳 樂 樑 殤 BCD0 橝 槽 樅 槭 歐 歎 毅 毆 漿 澄 滁 潦 潔 澆 潭 潛 澘 潮 澎 濕 潰 潤 澗 潘 BCE 0 湆 脞 潟 孰 敖 熱 慰 牖 犛 將 獗 尝 瑄 脒]] 璃 BCF0 痼 BD40 瑾 畿 瘠 瘩 瘟 瘤 瘡 癖 皚 皺 盤 瞎 璀 脒 瞌 碼 BD50 瞑 瞋 磋 磅 確 磊 碾 磕 磐 稿 稼 穀 稽 稷 稻 BD60 窯 窮 箭 箱 範 箴 篆 篇 篁 箠 篌 糊 締 練 緯 緻 緣 線 緞緩 綞 緙 緲 緹 罵 BD70 緬 緝 編 罷 膠 BDA0 耦 膛 膜 膝 膚 贉 産 蔽 蔚 蓮 葢 夢 BDB0 蔑 蔣 蔡 蔔 蓬 蔥 蓿 蔆 螂 蝴 幉 蝠 蝦 蝙 衛 衝 裼 褒 褓 BDC0 蝗 蝌 蝓 複 褕 褊 諒 談 諄 誕 誼 誶 誹 諛 課 諉 諂 調 誰 論 諍 豎 請 諸 豌 豬 BDD0 賠 質 賤 賭 賢 賣 賜 賡 BDE 0 賞 賦 賬 赭 趟 趣 踫 踐 踝 踢 踏 踩 踟 踡 踞 躺 輝 輛 輟 輩 蒮 輪 輜 輞 BDF0 滴 摭 滶 遭 遷 鄰 鄭 鄧 鄱 醇 醉 醋 酼 鋅 BE40 輥 BE50 銷 舖 銬 鋤 絽 銳 銼 鋒 鋇 鋰 銲 閭 閱 霄 霔 震 BE60 霉靠鞍鞋鞏頡頫頜颳養餓餒餘駝駐駟

BE70 駛 駑 駕 駒 駙 骷 髮 髯 鬧 魅 魄 魷 急 鴆 鴉 鴃 麩 摩 黎 墨 媯 儒 儘 儔 儐 儕 冀 冪 凝 BEA0 噩 噤 噸 噪 器 噱 BEB0 劓 勳 飗 噫 噹 噥 廫 噬 啷 噶 學 BEC0 壁 墾 壇 雍 奮 嬝 嬴 寰 導 彊 憲 憑 憩 憊 憻 憶 憾 懊 懈 戰 擅 擁 擋 撻 撼 據 擄 擇 擂 操 撿 BED0 擒 擔 撾 整 曆 曉 暹 曄 曇 瞭 樽 樸 樺 橙橫 BEEO 樹 橢 橡 橇 樵 機 橈 歙 歷 橄 橋 氅 濂 澱 澡 BEF0 濃 澤 澳 激 澠 熾 燉 BF40 濁 澧 澹 澶 澦 澴 燐 燒 燈 燕 熹 燎 燙 燜 燃 燄 獨 璜 璣 璘 璟 璞 甌 BF50 BF60 瘴 瘸 盧 鮙 膛 湖 膘 暼 磚 磬 穑 瘺 痵 碃 篤 BF70 穆 穌 穋 窺 篙 簑 築 篛 鶭 篩 筲 糕 糖 縊 BFA0 縑 鈭 縛 縣 縞 縝 縉 縐 罹 羲 翰 酁 翮 耨 BFB0 膩 膨 臻 興 艘 艙 蕊 蕙 薼 蕨 蕩 蕃 蕉 蕪 蕞 蕭 褥 褫 螃 螟 螞 螢 融 衡 褪 褲 褡 親 覦 諺 BFC0 諦 諫 謀 諧 諮 謂 諶 BFD0 諱 諜 諾 謁 諷 諭 諳 諼 豫 豭 貓 賴 蹄 踱 踴 蹂 踹 踵 輻 輯 輸 輳 辨 辦 潾 選 BFE0 繜 鋸 BFF0 遲 潦 潰 鄴 醒 錠 錶 錳 錯 錢 鋼 錫 錄錚 錐 錦 錼 錕 錮 錙 閻 隧 隨 雕 雾 C040 險 霑 霖 霔 雷 鞘頰 頻 頷 C050 霏 靛 靜 酮 頸 丽 頹 頣 餐 館 餞 C060 餡 餚 駭 騈 駱 骸 骼 髺 髭 鬨 鲌 鴕 鴣 隺 鴨 鴒 C070 智 默 黔 龍 龜 優 償 儡 儲 勵 嚎 寍 嚐 嚅 啉 C0A0 嚏 壕 壓 壑 壎 嬰 嬪 嬤 孺 尷 屨 嶽 彌 應 懂 懇 儒 懋 戲 擎 擊 C0B0 幫 徽 戴 C0C0 擬 擱 擢 擭 斂 斃 曙 曖 檀 檔 檄 檢 C0D0 檗 檐 歜 殮 毚 氈 濘 濱 濟 濠 濛 濤 濯 營 燦 濡 濩 濕 濮 濰 燧 爋 燥 燭 燬 燠 COEO 濬 爚 爵 璩 環 瑷 璨 癆 療 艦 獰 獲 癌 盪 朣 瞪 瞰 腏 C0F0 磯 篾 C140 瞧 瞭 矯 磁 磺 磴 礁 禧 趯 穗 窿 簇 筻 篷 C150 簌 篠 糠 糜 糞 糢 糟 糕 糝 縮 績 繆 縷 縲 繃 縫 C160 總 縱 繅 繁 縴 縹 繈 縵 縿 縯 罄 翳 翼 嗸 韾 廫 C170 鱂 聳 臆 臃 噟 臂 臀 膿 膽 臉 膾 臨 舉 艱 薪 薄 蕾 薜 薑 薔 薯 薛 薇 薨 蓟 虧 蟀 蟑 螳 C1A0 蟒 螫 螺 蟈 蟋 褻 褶 襄 褸 褽 鰃 C1B0 蟆 嶁 謎 謗 謙 講 C1C0 謊 謠 謝 謄 謐 豁 谿 鰯 賺 賽 購 賸 賻 趨 蹉 轂 避 還 C1D0 蹈 蹊 輾 轅 輿 遽 邁 邂 邀 鄹 轄 醣 C1E0 醜 鍍 鎂 錨 鍵 鍊 鍥 鍋 錘 鍾 鍬 鍛 鍰 鍚 鍔 鬉 闌 闈 闆 隱 隸 雖 霜 霞 顆 颶 騁 C1F0 鞠 韓 C240 駿 鮮 鮫 鮪 鮭 鴻 鴿 麋 黏 點 黜 黝 黛 齋 叢 C250 嚕 嚮 塘 壘 嬸 彝 懣 戳 擴 擲 擾 攆 擺 擻 擷 魵 檻 C260 曜 朦 檳 檬 櫃 檸 櫂 檮 檯 歟 歸 殯 瀉 瀋 瀌 瀆 濺 瀏 燻 燼 燸 獷 獵 璧 璿 甕 C270 瀑 壽 癖 癘 瞻 C2A0 癒 瞽 瞿 臉 礎 禮 穡 穢 穠 竄 竅 簫 箸 鲁 簡 糧 織 繕 繞 繚 繡 繒 繙 罈 翿 膱 C2B0 簹 翻 蕌 薩 藉 菙 薦 C2C0 膪 臏 蕉 藏 藍 藐 葹 葶 崜 蟲 쌞 C2D0 覆 覲 觴 謨 謹 謬 讅 豐 贅 蹙 蹣 蹦 蹤 蹟 蹕 軀 轉 轍 濔 邃 邈 醫 鱶 釐 鎔 鷂 C2E0 鎊 綃 緽 貓 縞 鱪 闖 置 累 雜 鎘 鎚 鎗 離 雠 雛 雞 霤 拯 鞦 C2F0 颺 C340 鞭 韹 額 顏 題 顎 顓 餾 餿 餽 餮 馥 騎 髁 鬃 C350 鬆 魏 魎 魍 鯊 鯉 鯽 偹 鯀 鵑 鵝 鵠 黠 鼕 鼬 C360 嚥 壞 壟 攊 竉 龐 廬 徽 懷 懶 懵 曝 C370 櫝 櫚 櫓 瀛 瀟 瀨 瀚 瀝 瀕 瀘 爆 爍 牘 獸 C3A0 獺 璽 瓊 瓣 疇 疆 癟 癡 朦 礙 禱 穩 簿 繫 繭 繩 繳 簸 簽 簷 籀 繹 繪 羅 羶 羹 臘 C3B0 蠃 藩 藤 藥 蠅 蟾 襟 襖 藝 藪 藕 藷 蟻 蠍 蟹 襠 襞 謹 C3C0 譜 譏 譙 贈 蹼 蹲 躇 蹬 C3D0 識 證 譚 譎 譆 曫 蹶 蹺 轎 邊 C3E0 蹴 轔 辭 臘 醱 醮 鏡 鏑 鏟 鏃 鏈 鏜 鏝 鏖 鏢 鏍 鏘 鏤 鏗 鏨 齧 隴 難 霪 霧 靡 類 C3F0 韜 韻 饉 騺 騙 鬍 C440 願 顛 颼 饅 鯨 鯧 鯖 鯛 鶉 鵡 鵲 齨

C450 鵬 麒 麗 麓 麴 勸 嚨 嚷 嚶 嚴 嚼 壤 孀 孃

```
C460 巉 懸 懺 攘 攔 攙 曦 朧
                      櫬 瀾
                          瀰
                            瀲
                               爐
                                 獻瓏
      礦
        礪
          礬
             礫
               竇
                 競
                    籌
                      籃
                        籍
                          糯
                             糰
                               辮
                                   繼
C470 癥
                                 縮
      篡
        罌
                                 蘊
C4A0
           耀
             臚
               艦
                 藻
                    藹
                      蘑
                        藺
                          廧
                             蘋
                               蘇
                                   嵃
                                     嶿
C4B0 襤
      鷽
        觸
          議
             譬
               警
                 譯
                    譟
                      譫
                        鸁
                          贍
                             甍
                               躁
                                 躅
                                   躂
                                     醴
          鏽
               霰 飄
C4C0 釋
      鐼
        鐃
             壨
                    饒
                      餆
                        馨
                          蹇
                             騰
                               騷
                                 騵
                                   鰓
                                 屬
C4D0 鹹 麵
        當
          鼯
             齟
               齣
                 齡
                    儷
                      儸
                        囁
                          囀
                             囂
                               亷
                                   巍
             曩
                               瓖
        攜
          斕
               櫻
                 欄
                    櫺
                        灌
                          爛
                                 瓔
C4E0 懾
      攝
                      殲
                             犧
                                   癩
      纏
        續
             蘗
               蘭
                   蠣
                      蠢
C4F0 籐
          羼
                 蘚
                        蠡
                          蠟
                             襪
                               襬
                                 覽
C540 護
      譽
        贓
          躊
             躍
               躋
                 轟
                    辯
                      醺
                        鐮
                          鐳
                             鐵
                               鐺
                                 鐸
                                   鐲
C550 闢
      霸 霹
          霳
             響
               顧
                 顥
                   響
                      騙
                        驃
                             騾
                               髏
                                 ङ
                                   顣
C560 鰥 鶯 鶴
          鷂
             鶸
               麝
                 赔
                   葼
                      뻺
                        嫐
                          齧
                             儼
                               爣
                                   囊
C570 孿
      謯
        巒
          轡
             懿
               攤
                 權
                   歡
                      灑
                        灘
                          羅
                             瓤
                               疊
                                 瘧
                                   縮
      禳
        籠
          籟
             聾
               聽
                 臟
                    襲
                      襯
                        觼
                          讀
                            贖
                               贗
C5A0
                                 爓
                                   躓
          鑒
                        饕
                          驕
      鑄
        鑑
             靐
               霾
                 韃
                    韁
                      顫
                             驍
                               髒
                                   煯
C5B0 酈
                                 鬚
                                      鯆
        鷓
                        巖
                             孿
                               攫
C5C0 鰾
      鰻
          鷗
             鼴
               齬
                 齪
                    龔
                      囌
                          戀
                                 攪
                                   曬
                                      欐
      竊
           籣
             籥
               纓
                 纖
                    纏
                      臢
                          蘿
                             蟲
                                      鏕
C5D0 瓚
        籤
                        蘸
                               戀
                                 灑
                                   羅
C5E0 鑠
      鑤
        靨
          顯
             饜
               驚
                 驛
                    驗
                      髇
                        體
                          髑
                             鱔
                               鍅
                                 籪
                                   缝
          攬
             灞
               癬
                 驞
                    矗
                      罐
                        羈
                          蠶
                               衢
                                   讒
C5F0 黴
      囇
        壩
                             蠹
                                 讓
               靂
                      韆
                             髱
                               靨
C640 識
      艷
        贛
          釀
             鑪
                 靈
                    靄
                        顰
                          駆
                                 羉
                                   噟
                                      瞪
C650 鹼
      鹽 釐 齷
             齲
               廳
                 欖灣
                      籬
                        籮
                          蠻
                            觀
                               腷
                                 譽
                                   鑲
                                     鑰
C660 顱饞髖
          鬣黌
               濼
                 矚
                   讚
                      鑷
                        韉
                          驢
                            驥
                               纜
                                 讜
                                   躪
C670 鑽 鑾 鑼 鱷 鱸 黷 豔 鑿 鷃
                        爨 驪 鬱
                               鸛鸞籲
C6A0
C6B0
C6C0
C6D0
C6E0
C6F0
C740
C750
C760
C770
C7A0
C7B0
C7C0
C7D0
C7E0
C7F0
C840
C850
C860
C870
C8A0
C8B0
C8C0
C8D0
C8E0
C8F0
C940 乂乜凵匚厂万丌乇亍囗兀屮彳丏冇与
C950 利 亓 仂 仉 仈 冘 勼 卬 厹 圠 丞 夬 尐 市 旡 殳
C960 田气爿丱丼仨仜仩仡仝仚刌匜
C970 夗 夯 宁 宄 尒 尻 屶 屳 帄 庀 庂 忉 戉 扐 氕
      永 沃 氿 氻 犮 犰 玊 内 肊 阞 伎 优 伬 仵 伔
C9A0
C9B0 仱 伀 价 伈 伝 伂 伅 伢 伓 伄 仴 伒
                               冱 刓 刉 刐
C9C0 劦 匢 匠 卍 厊 吇 囡 囟 圮 圪 圴 夼 改 奼 妅
C9D0 如 奸 奿 孖 尕 尥 屼 屺 屻 屾 巟 幵 庄
                                 异单约
C9E0 忧 忔 忏 扜 扞 扤 扡 扦 扢 扙 扠 扚 扥 旯 旮
C9F0 机 朸 朻 机 束 朼 朳 氘 汆 沱
                          汜 汏 汊 汔 汋
CA40 测 切 牞 犴 犵 玎 甪 癿 穵 网 艸 艼 芀 艽 艿 虍
```

CA50 两邙邗邛邛邓邓陇附陕陇佖伻佢佉体佤 CA60 伾 佧 侠 佟 佁 佘 伭 伳 伿 佡 冏 冹 刜 刞 刡 CA70 劮 匉 卣 卲 CAAO 吽 听 哼 吨 吩 呇 囮 囧 囥 坻 坅 坌 坉 坋 坒 CABO 夆 奀 妦 妘 妠 妗 妎 妢 妐 妏 妧 妡 実 宒 尨 尪 CACO 岍 岏 岈 岋 岉 岒 岊 岆 岓 岕 巠 帊 帎 庋 庉 庌 CADO 序 序 弅 弝 彸 彶 忒 忑 忐 忭 忨 忮 忳 忡 忤 忣 CAEO 忺 忯 忷 忻 怀 忴 戺 抃 抌 抎 抏 抔 汩 扱 扻 扺 CAFO 扰 扰 抈 扷 扽 扲 扴 攷 旰 旴 旳 旲 旵 杅 杇 CB40 杙 杕 杌 杈 杝 杍 杚 杋 毐 氙 氚 汸 汧 汫 沄 沋 CB50 沏 汱 汯 汩 沚 汭 沇 沕 沜 汦 汳 汥 汻 沎 灴 灺 CB60 牣 犿 犽 狃 狆 狁 犺 狅 玕 玗 玓 玔 玒 CB70 疕阜初耴肕肙肐肒肜芐 芏 芝 芦 芑 芋 芋芃芄 豸 迉 邟 邡 邥 邞 辿 邧 邠 阨 阯 CBA0 阰 佼 侅 侀 佶 佴 侉 CBB0 阭 丳 侘 佽 侇 侄 佷 佌 侗 佪 CBC0 侚 佹 侁 佸 侐 侜 侔 侞 侒 侂 侕 佫 佮 冞 冼 CBD0 則 刲 刳 剆 刱 劼 匊 匌 合 厒 厔 咇 呿 咁 咑 CBEO 咈 呫 呺 呾 呥 呬 呴 呦 咍 呯 呡 呠 咘 呣 呧 呤 CBF0 囷 囹 坯 坲 坭 坫 坱 坰 坶 垀 坵 坻 坳 坴 坢 CC40 坨 坽 麦 命 娃 妹 姏 姎 坦 姌 姁 妶 妼 姃 姖 妱 CC50 婶 妖 姈 妴 姇 孢 孥 宓 宕 屄 届 岮 岤 岠 岵 呸 CC60 岨岬峡岣岭岢岪 岩 岝 岐 岶 岰 岦 CC70 招弢 张 张 录 徂 爷 彽 忞 忥 怭 怦 怙 怲 怋 CCA0 忧 怊 怙 怳 怚 怞 怬 佚 怍 怐 怮 怓 怑 怌 怉 CCB0 怜 戔 戽 抗 抴 拑 抾 抪 抶 拊 抮 抳 抯 抻 抩 CCC0 挺 份 斨 斻 昉 旼 昄 昒 昈 旻 昃 香田吸盹吟 朊 枅 杬 枎 枒 CCD0 盼 智 桩 杻 枘 枆 构 杴 枍 粉杺 CCE0 枟 枑 枙 杓 杽 极 杸 毞 氖 沓 泬 CCF0 泫 泮 泙 沶 泔 沭 泧 沷 泐 洄 沺 洵 泆 泭 泲 CD40 泒 泝 沴 沊 沝 沀 泞 洞 洰 泍 泇 沰 泹 泏 泩 CD50 炔 炘 炅 炓 炆 炄 炑 炖 炂 炚 炃 牪 狖 狋 狘 狉 CD60 猪狒 泥 担 独 狑 玤 玡 玭 玦 玢 玠 玬 玝 瓝 瓨 CD70 贮 畀 甾 疌 疘 皯 贮 盱 盱 盵 矸 矼 矹 矻 矺 矷 祂 的 秅 穸 空 竻 籵 糽 耵 肏 肮 肣 肸 肵 CDA0 CDB0 肭 舠 茭 荒 芫 芚 茈 芛 芮 芼 芞 英 芧 芙 芴 芨 CDC0 芡芩 茨 芤 苃 芶 芒 虰 虯 虭 虮 豕 迒 CDD0 送 迕 迗 邲 邴 邯 邳 邰 阹 阽 阼 阺 陃 俍 俅 俓 CDEO 侲 俉 俋 俁 俔 俜 俙 悅 坐 俛 俇 俖 侺 俀 侹 俬 CDF0 剄 剉 勊 勂 医 卼 厗 厖 厙 厘 咺 咡 咭 咥 哏 CE40 哃 苟 咷 咮 哖 咶 哅 哆 咠 呰 咼 号 咾 呲 哞 响 CE50 按 垞 垟 垤 垌 垗 垝 垛 垔 垘 垏 垙 垥 垚 垕 CE60 复 奓 姡 姞 姮 娀 姱 姝 姺 姽 姼 姶 姤 姲 姷 CE70 姩 姳 姵 姉 姾 姴 姭 宨 屌 峐 峘 峌 峋 峛 膽 峉 峇 島 峻 峓 峔 峏 CEAO 峞 峚 峈 峆 崀 宥 THE CEB0 帡 帢 希 帠 帤 屛 庤 庢 庇 庣 庥 弇 巻 徆 CEC0 怹 饺 饼 恞 恅 恓 恇 恉 恛 恌 恀 怕 恊 仗 恄 CED0 恦怪扂扃拏校挋拵挎挃拫拹挏 格 拸 拶 CEEO 振 挓 挔 拺 挕 烣 拰 敁 敃 斪 斿 昶 昡 昲 昵 昜 CEFO 昦 昢 昳 昫 昺 昝 昴 昹 昮 朏 朐 柁 柲 CF40 柜 枻 柸 柘 柀 枷 柅 柫 柤 柟 枵 柍 枳 柷 CF50 柣 柂 枹 柎 柧 柰 枲 柼 柆 柭 柌 枮 柦 柛 柺 柉 CF60 柊 柃 柪 柋 欨 殂 殄 殶 毖 毘 毠 氰 氡 洨 洴 洭 CF70 洟洼洿洒溶泚洳洄洙洺洚洑洀洝㳇 洃 洏 浀 洠 洬 洈 洢 洉 洐 炷 洁 洘 洷 洇 CFA0 畑 炔 炵 炩 牁 牉 牊 牬 牰 牳 牮 狊 狤 CFC0 狨 狫 狟 狪 狦 貅 妙 珌 珂 珈 珅 玹 玶 玵 玴 CFD0 玿 珥 理 班 珀 玸 珋 瓬 瓮 留 畇 畈 疧 症 CFEO 耽 眃 眄 眅 眊 盷 盼 昕 矧 矨 砆 砑 砒 砅 砐 CFF0 矿 砉 研 砓 祊 神 祋 袄 祄 秕 种 秏 秖 秎 窀

D040 突 竑 竺 笠 籺 粎 籹 籿 粀 粁 紃 紈 紁 罘 羑 羍 D050 狙 耇 耍 耏 耔 耷 胘 胇 胠 胑 肽 胂 朏 胅 胣 胙 D060 胜 朐 胕 舶 胏 胗 胦 胍 臿 舡 芔 苙 苾 苹 茇 苨 D070 茀 苕 茺 苫 苗 苴 茵 苡 苲 苵 茌 苻 苶 苰 苪 D0A0 苤 茛 苺 苳 苭 虷 虴 虼 虳 衁 衎 衧 衪 衩 觓 DOBO 訄 訇 赲 迣 迡 迮 迠 郱 邽 邿 郕 郅 邾 郇 郎 郈 DOCO 釔 釓 陔 陏 陑 陓 陊 陎 倞 倅 惋 倓 倢 倰 倛 俵 DODO 俴 傳 倷 倬 俶 俷 倜 倜 催 倧 倵 倯 倱 倎 党 冔 DOEO 毒 凊 凄 凅 净 凎 剡 剸 剒 剞 剟 剕 剢 勍 匍 厞 DOFO 唦 哢 唗 唒 哧 哳 唬 唚 哿 唄 唈 哫 唑 唅 哱 D140 唊 哻 哷 哸 哠 唎 唃 唋 D150 垽 垼 垸 垶 垿 埇 埐 垹 埁 夎 奊 娙 娖 娭 娮 媡 D160 娏 娗 娊 娞 娳 孬 宧 宭 宬 尃 屖 屔 峬 晤 峮 峱 D170 峷 崀 峹 帩 帨 庨 庮 庬 庪 弳 彧 恝 폤 弰 恚 悒悄悝 D1A0 恁 悢 悈 悀 悃 悕 悛 悗 悇 悜 悎 D1B0 扆 拲 挐 捖 挬 捄 捅 挶 捃 揤 挹 捋 授 接 挩 捁 D1C0 挴 捘 捔 捙 挭 捇 挳 捚 摆 規 捗 捀 捈 敊 敆 旆 D1D0 旃旄旂晊晟晇晑朒朓栟栚桉栲栳栻桋 D1E0 桏栖棋楝树栫栭栯桎桄栴栝栒絜州栨 D1F0 相 桍 栺 栥 栠 欬 欯 欭 欱 欴 歭 肂 殈 毦 毤 D240 毨 毣 毢 毧 氥 浺 浣 浤 浶 洍 浡 涒 浘 浢 浭 浯 D250 涑 涍 淯 浿 涆 浞 浧 浠 涗 浰 浼 浟 涂 涘 洯 浨 D260 浃 浾 涀 涄 洖 涃 浻 浽 浵 涐 烜 烓 烑 烝 烋 缹 D270 烢 烗 烒 烞 烠 烔 烍 烅 烆 烇 烚 烎 烡 牂 牸 牷拳 猀 狺 狴 狾 狶 狳 狻 猁 珓 珙 珥 珖 玼 D2B0 珧 珣 珩 珜 珒 珛 珔 珝 珚 珗 珘 珨 瓞 瓟 瓴 瓵 D2C0 甡 畛 畟 疰 痁 疻 痄 痀 疿 疶 疺 皊 盉 眝 眛 眐 D2D0 眓 眒 昳 眑 昣 眙 眚 眢 昭 砣 砬 砢 砵 砯 砨 砮 D2E0 砫 砡 砩 砳 砪 砱 袝 祛 祏 祜 祓 祒 袟 秫 秬 D2F0 秮 秭 秪 秜 秞 秝 窆 窉 窅 窋 窌 窊 窑 'n D340 笄 笓 筊 笏 笈 笊 笎 笉 笒 粄 粑 粊 粌 粈 粍 絒 D350 紞 紝 紑 紎 紘 紖 紓 紟 紒 紏 紌 罜 罡 罗 罠 胃 D360 罛 羖 羒 翃 翂 翀 耖 耾 耹 胺 胲 胹 胵 朓 胻 脀 D370 舁舯舥茳菱菱菱莲 荖 **苋** 荳 茦 茜 茢 考 荎 茛 茪 茈 茼 荍 茖 茤 茠 茷 茯 茩 荇 荅 D3A0 D3B0 萎 藉 茞 茬 荋 茧 荈 虓 虒 蚢 蚨 蚖 蚍 蚑 蚞 蚇 D3C0 蛱 蚆 蚋 蚚 蚅 蚁 蚙 蚡 蚧 蚕 蚘 蚎 蚝 蚂 蚔 衃 D3D0 衄 挟 衵 衶 衲 袀 衱 衿 衯 袃 衾 枕 衼 訒 豇 豗 D3E0 豻 貤 貣 赶 赸 趵 趷 趶 軑 軓 迾 迥 适 迿 迻 逄 D3F0 這 迶 郖 郠 郙 郚 郣 郟 郥 郘 郛 都 郜 郤 酐 D440 酎 酏 釕 釢 釚 陝 陟 隼 飣 髟 鬯 乿 偰 偪 偡 D450 偠 偓 偋 偝 偲 偈 偍 偁 偛 偊 偢 倕 偅 偟 偩 偫 D460 倍 偤 偆 偀 偮 偳 偕 偑 凐 剫 剭 剬 뗾 計 断 賦 D470 厜 啵 啶 唼 啍 啐 唴 唪 康 啢 唶 唵 唰 啒 啅 D4A0 哑 唲 啥 啎 唹 啈 唭 唻 啀 啋 圊 圇 埻 堔 埢 D4B0 埶 埜 埴 堀 埭 埽 墹 場 堋 埳 埏 堇 埮 埣 埲 墙 D4C0 埬 埡 堎 埼 堐 埧 堁 堌 埱 埩 埰 堍 堄 奜 婠 婘 D4D0 婕婧婞娸娵婭婐婟 婥 婬 婓 婤 婗 婃 婝 婒 D4EO 婄 婛 婈 媎 娾 婍 娹 婌 婰 婩 婇 婑 婖 婂 婜 孲 D4F0 孮 寁 寀 屙 崞 崋 崝 崚 崠 崌 崨 崍 崦 崥 崏 D540 鯔 峚 崣 崟 崮 帾 帴 庱 庴 庹 庲 庳 弶 弸 徛 徖 D550 徟 悊 愁 悆 悾 悰 悺 惓 惔 惏 惤 惙 惝 惈 悱 惛 D560 候惊惊恨惶愉挲婉掊掂捽掽掞掭掝掗 D570 掫 掎 捯 掇 掐 据 掯 捵 掜 捭 掮 捼 掤 挻 掟 捸 掅 振 掑 掍 捰 敓 旍 晥 晡 晛 朘 D5A0 晙 D5B0 根 梇 桦 梜 振 桮 梮 梫 楖 桯 梣 梬 梩 桵 桴 梲 D5C0 梏 桷 梒 桼 桫 桲 梪 梀 桱 桾 梛 梖 梋 梤 柖 D5D0 稀 桻 梑 梌 梊 桽 欶 欳 欷 欸 殑 殏 殍 婡 殌 氥 D5E0 淀 涫 涴 涳 湴 涬 淩 淢 凍 淶 淔 渀 淈 淠 淟 淖

D5F0 涾 淥 淜 淝 淛 淴 淊 涽 淭 淰 涺 淕 淂 淏 淉 D640 温 滤 淓 淽 淗 淍 淣 涻 烺 焍 烷 焗 烴 焌 烰 焆焓烙烸烶焋焂焎牾牻牼牿 D650 烳 焐 烼 烿 D660 猝 猗 猇 猑 猘 猊 **準 艇 狼 猞 玈 珶 珸 珵 琄** D670 珽 琇 琀 珺 珼 珿 琌 琋 珴 琈 畤 倉 痎 痒 痏 痋 痌 痑 痐 皏 皉 盓 眹 眯 眭 眱 眲 眴 眳 脈 D6A0 D6B0 眥 眻 眵 硈 硒 硉 硍 硊 硌 砦 硅 硐 栩 祧 袾 祪 D6C0 祣 袷 祡 离 秺 秸 粢 秷 窏 窔 奎 笵 笻 笴 笥 D6D0 莨笤笳答笪笝笱第 笯 笲 笸 笚 D6E0 抹 粣 紵 紽 紸 紶 紺 絅 紬 紩 絁 絢 紾 D6F0 紨 睪 羕 羜 羝 蕭 翊 猕 猕 猕 猕 羽 翏 栩 耟 D740 耞 耛 聇 聃 聈 脘 脥 脙 脛 腥 脟 脬 脞 脡 脕 朘 D750 脝 脢 舑 舸 舳 舺 舴 舲 艴 莐 莣 莨 茦 荺 荳 莤

ST7920A GB 中文字型碼表

 \sim | A1A0 ſ)() () « >> J A1B0 :: ÷ A1C0 \pm \times \wedge \vee Σ П U \cap \in 1 \perp // Z \odot \leq \neq * \Rightarrow \leq \geq ∞ A1D0 ф 우 $^{\circ}$ C \$ £ § № ☆ ★ A1E0 : ☆ \Box Ø. ‰ (\Diamond Δ × A1F0 \cap ii iii iv vi vii viii ix x A2A0 i \mathbf{v} 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. A2B0 A2CO 16. 17. 18. 19. 20. (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) 20 1 2 3 4 5 6 7 A2D0 (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (8) 9 10 (一) (二) (三) (四) (五) (六) (七) (八) (九) (十) A2E0 II III IV V VI VII VIII IX X A2F0 I XI XII # ¥ % & + () * A3A0 ! > ? 2 5 7 8 < A3B0 0 1 3 4 6 9 =G A3C0 @ Α В C D Ε F Η Ι J K L M N O Ρ Q R S Τ U V W X Y Z] A3E0 b c d e f g h i j k 1 m n { } а r S t 11 w X 7. ASFO D V V Ç3 () う お が あ う ż. ż お か ž ž 1 A4A0 す 7 1+ lť × L 10 す H 7 8 ぜ t A4B0 ぐ بح LZ. ħ A4C0 だ ち づ で نبلخ な か 0 ぢ 0 7 T 11 A4D0 ば lf° ば V) 75 78 S 5 Š \sim べ ~° Œ ぼ ŧ 7 め や や ИD W ょ ょ 5 n る ろ A4E0 t ₹ A4F0 2 8 h 1 1 ゥ ゥ エ 工 ガ ギ ク A5A0 ケ ゴ 37 ズ セ ゼ 4 A5B0 İ テ テ + ネ A5C0 Ŀ ビ ピ フ ブ ブ ~ ~ ホ ボ ポ マ 3 A5D0 r ャ ユ ユ 3 ラ 1] Δ X モ 3 ル П ワ ワ A5E0 ヴ 卫 7 力 4 A5F0 A6A0 Α В Γ Δ Ε \mathbf{Z} Η Θ $I \quad K \quad \Lambda \quad M \quad N$ Р Σ Τ Υ Φ Х Ψ Ω А6ВО П β δ ε ζ θ A6C0 α γ η ιĸ λμ A6D0 π ρ σ τ υ ф X. Ψ ω A6E0 \approx A6F0 А Б В Г деёжзийклмн A7A0 ТУ ФХЦЧШЩЪЫ А7ВО О П А7СО Ю Я A7D0 б В Γ Д е ë Ж 3 И й к Л M H A7E0 О П р С T У ф \mathbf{X} Ц Ч Ш Щ Ъ Ы A7F0 Ю A8A0 á à é è • í ì Ó ü ê A8B0 ò ú ù m • • ǹ **勺夕口口分去ろ为巜丂厂** A8C0 く丁业彳尸囚卫专厶 Υ させ サ A8D0 4 A8E0 幺ヌ马与九人儿 1 メ ப A8F0 1 A9A0 \vdash L L ┙ ┙ A9B0 ٦ ٦ 4 \vdash H \vdash \vdash H ⊢ \vdash A9C0 A9D0 $\overline{}$ _ $\overline{}$ _ +++ A9E0 A9F0 啊阿埃挨哎唉哀皑癌蔼矮艾碍 爱 隘 B0A0 BOBO 鞍 氨 安 俺 按 暗 岸 胺 案 肮 昂 盎 凹 敖 熬 翱 B0C0 袄 傲奥懊澳芭捌扒叭吧笆八疤巴拔跋 BODO 靶把规频霸罢爸白柏百摆佰败拜稗斑

BOEO 班搬扳般颁板版扮拌伴瓣半办绊邦帮 B0F0 梆 榜 膀 绑 棒 磅蚌镑傍 谤 苞 胞包褒 B1A0 薄 雹 保 堡 饱宝抱报 暴 豹 鲍爆 杯 碑 B1B0 卑 北 辈 背 贝 钡 倍 狈 备 惫 焙 被奔 苯 本 笨 B1C0 崩 绷 甭 泵 蹦 迸 逼 鼻 比鄙 笔 彼 碧 蔥 蒳 B1D0 毙 毖 币庇痹 闭敝弊 必辟 壁 臂 避 陛 鞭 扁便变卞辨辩 辫 遍 B1E0 编 贬 标彪膘 表整憋 彬 斌 濒 滨宾摈兵冰柄丙秉饼炳 B1F0 别瘪 并玻渍播拨钵波博勃搏铂箔伯帛 B2A0 病 B2B0 舶 脖 膊渤泊驳捕 卜 哺 补 埠 不 B2C0 怖擦猜裁材才财睬踩采彩 菜 茲 錖 B2D0 残 惭 惨 灿苍舱仓沧藏操糙槽 曹 草厕策 层 蹭 叉 茬 茶 B2E0 侧 册 测 插 查 碴 搽 岔 差诧 察 铲 柴 馋 产 B2F0 拆 豺 搀 掺 蝉 谗 缠 阐 颤 昌 猖 场 尝 常 长 偿 肠 敞 畅 唱 倡 超 抄 钞 B3A0 吵 炒 车 扯 撤 掣 彻 澈 B3B0 嘲 潮 巢 郴 臣 辰 尘 晨 城 B3C0 忱 沉 陈趁衬撑 称 橙 成 呈 乘 程 惩 澄 B3D0 承 逞 骋 秤吃痴 持 匙 池迟 弛 驰 耻 冼 尺 侈 B3E0 赤 炽充冲虫崇 宠 抽 酬 翅 斥 畴 踌 稝 愁 筹 锄 B3F0 仇 绸 瞅 丑 臭 初 出 橱 厨 躇 雏 滁 除楚 础储 矗 搐 触 处 揣 川穿 椽 传 船 串 疮 幢 床闯创吹炊捶锤 垂 春 椿 B4B0 窗 B4C0 蠢 戳 绰 疵 茨 磁 雌 辞 兹 祭 词 此 刺 B4D0 葱 囱 匆 从 丛 凑 粗 醋 簇 促 蹿 篡 崔 B4E0 脆 瘁 粹 淬 翠 村 存 寸 磋 撮 搓 措 挫 错 B4F0 答 瘩 打 大 呆 歹 戴带殆代贷 傣 丹单郸掸 怠 耽 担 胆 旦 氮 但 惮 淡 B5A0 诞 当 挡 党 荡 档 刀捣蹈 B5B0 蛋 倒 岛 祷 导 到 稻 B5C0 道 德 得 的蹬 灯 登 等 臔 凳 邓 堤 低 滴 B5D0 敌 笜 狄 涤 翟 嫡 抵 底 地 蒂 第 帝 弟 祶 缩 B5E0 掂 滇 碘 点典 靛 垫 电 佃 甸 店 惦 奠 淀 殿 凋 刁掉 吊钓 调 跌 爹 碟 蝶 迭 B5F0 叼 雕 谍 叠 盯叮钉 董懂动 顶鼎锭定订丢东冬 T B6A0 陡豆逗痘都督毒犊 恫 冻 洞 兜抖斗 B6B0 栋 侗 B6C0 独 读 堵 睹 赌 杜 镀 肚 度 渡 妒 端 短 锻 段 断 B6D0 缎堆兑队对墩吨蹲敦顿囤钝盾遁掇哆 B6E0 多夺垛躲朵跺舵剁惰堕蛾峨鹅俄额 B6F0 娥恶厄扼遏鄂饿恩而儿耳尔饵洱 贰发罚筏伐乏阀法珐藩帆 B7A0 番 翻 壄 矾 繁凡烦反返范 贩犯饭泛坊 芳 方 肪 B7B0 钒 \mathcal{K} 访 纺 放 非啡 肥 B7C0 防 妨 仿 菲 匪 诽 吠 肺 沸 费 芬 酚 吩 氛 分 纷坟 焚 汾 粉 奋 份 忿 B7D0 粪 丰 封 枫 蜂 峰 锋 风 疯 烽 逢 冯 泒 B7E0 缝 奉 夫 敷 肤 孵 扶 拂 B7F0 佛 否 辐 幅 氟 符 伏 俘 服 浮 涪 福 袱 弗 甫 抚 辅 俯 釜 斧 脯 腑 府 B8A0 覆 赋 复 傅 付 阜 父腹 负 B8B0 赴 副 富 ٦ĥ 阩 ŧΞ B8C0 附 噶 嘎 该改概钙 盖 溉 干 甘杆柑 竿 肝 B8D0 感 秆 敢 赣 冈 刚 钢 缸 肛 纲 岗 港 杠 篙 泉 高 B8E0 膏 羔 糕 搞 镐 稿 告 哥 歌 搁 戈 鸽胳 疙 格蛤阁隔铬 个 各给根跟耕 B8F0 B9A0 埂 耿 梗 工攻功 恭 垄 供躬 公 宫 弓 B9B0 拱贡共钩勾沟荷狗垢构购够 辜 菇 沽 孤 姑 鼓 古 蛊 骨 谷股故顾固 B9C0 估 刮 Щ 寡 挂 褂 乖 拐 关 B9D0 剐 怪 棺 官 冠 观 管 馆 罐 广 B9E0 灌 贯 光 逛 瑰 规 圭 硅 归 龟 闺 轨 鬼 诡 B9F0 桂 柜 跪 贵 刽 辊 滚 棍 锅 郭 玉 果 裹 过哈 害 骇 酣 憨 邯 韩 含 BAA0 骸 孩 海 氦 亥 涿 BABO 喊 罕 翰撼捍旱憾悍焊汗汉夯杭航壕嚎

BACO 豪 毫 郝 好 耗 号 浩 呵 喝 荷 菏 核 禾 和 何 合

BAD0 盒 貉 阂 河 涸 赫 褐 鹤 贺 嘿 黑 痕 很 狠 恨哼 横 衡 恒 轰哄烘虹鸿洪 宏 弘 喉 侯 亨 红 呼 乎 忽 瑚 吼 厚 候 后 壶 葫 胡 蝴 狐 糊 湖 弧虎唬护互沪户 BBA0 花哗华 猾 滑 画 划 化 还 缓 BBB0 话槐徊怀淮坏欢环 桓 换 患 唤 瘊 豢 BBC0 焕 涣 宦 幻 荒 慌 黄 磺 蝗 簧 皇 凰 惶 煌 晃 BBD0 恍 谎 灰 挥 辉 徽 恢 蛔 口 毁 悔 慧 惠 卉 晦 贿 会烩汇讳海绘荤昏 婚 魂 浑 混 豁 BBE0 秽 BBF0 火 获 或 惑 霍 货 祸 击 圾 基机畸 BCA0 肌饥迹激讥鸡姬绩缉吉 极棘 辑 籍 BCB0 及 急 疾 汲 即 嫉 级 挤 几 脊 己 蓟 技 冀 季 付 BCC0 祭 剂 悸 济 寄 寂计记既 妓 继 纪 嘉 枷 忌 际 加 荚 甲 钾 假 驾 BCD0 夹 佳 颊 贾 稼 价 架 嫁歼 家 间 煎 兼 肩 BCE0 监 坚 尖 笺 艰 奸 缄 茧 检 柬 碱 砼 捡 筒 俭 剪 减 荐 槛 鉴 践 贱 见 键 箭 件 BCF0 拣 健 剑 饯 渐 溅 涧 建 姜 将 BDAO 舰 俉 浆 江 BDB0 桨 奖 讲匠 酱 降 蕉 椒礁 焦 胶 交 郊 浇 骄 姀 搅 铰 矫 侥 脚 狡 角 饺 缴 绞 剿 教 酵 轿较 BDC0 嚼 窖 揭 接 皆 秸 街 阶 BDD0 叫 截 劫 节桔杰捷睫竭 芥 界 BDE0 洁 结 解 姐 戒 藉 借 介疥 诫届巾筋斤 BDF0 金 今津襟 紧锦仅谨进靳晋禁近烬浸 尽劲 荆 兢 茎 睛 晶鲸 京惊精粳 井 BEA0 境敬镜径痉靖竟竞净炯窘揪究 BEBO 景 颈 静 BEC0 纠 玖 韭 久 灸 九 酒 厩 救 旧 臼 舅 咎 就 BED0 拘 狙 疽 居 驹 菊局咀矩举沮聚拒据 巨損 BEE0 距 踞 锯 俱 句 惧 炬 剧 捐 鹃 娟 倦 眷 觉 决 诀 绝 均 菌 攫 抉 掘 倔 爵 钧 军 君 BEF0 慨 俊 浚 骏 喀 咖 卡咯开 揩 楷 BFA0 竣 郡 凯 刊 堪 勘 坎 砍 看 康 慷 糠 扛 抗 亢 炕 考 拷 烤 BFC0 坷 昔 柯 棵 磕 颗 科 壳 咳 可 渴 克 刻 客 课 BFD0 啃 垦 恳坑吭 空 恐 孔、控 抠 口 扣 寇 枯 哭 窟 酷 库 裤 夸 垮 挎 跨 胯 块 筷 BFE0 苦 侩 快 宽 款 BFF0 筐 狂 框 矿 匪旷 况亏 盔 岿 窥 葵 奎 魁 馈愧溃坤 昆 捆 困 括 扩 廓 阔 垃 拉 C0A0 喇 = 栏 拦 C0B0 腊 辣啦莱 来 赖 蓝 婪 篮 阑 澜 谰 懒缆烂滥琅榔狼 廊 郎朗 浪 捞 劳 牢 COCO 览 老 C0D0 佬姥略烙满勒乐雷 镭 蕾 磊 累 儡 全 擂 肋 COEO 类泪棱楞冷厘梨犁 黎 篱 狸 离 漓 理 李 里 荔吏栗丽厉励 COFO 鲤 礼 莉 砾历利 傈 例 俐 痲 立粒沥 隶力璃哩 俩 联 莲 镰 廉怜 C1A0 连 敛 脸 链 恋 炼 练 粮 梁 粱 C1B0 涟 帘 凉 良 两 辆 量 了 C1C0 晾 亮 谅 撩 聊 僚 疗 燎 寥 辽 潦 撂 镣 廖 列 裂 列 劣 猎 琳 林 磷 霖 临 邻 鳞 淋 凛 赁 吝 C1D0 玲 零 龄 铃 伶 羚 C1E0 拎 萘 凌 灵 陵 岭 缅 另 令 C1F0 琉 榴 硫 馏 留 刘 瘤 流 柳 六 龙 歪 咙 笼 窿 隆垄拢 陇楼 娄 搂 篓 陃 芦卢颅 庐 炉 漏 C2A0 C2B0 掳 卤 虏 鲁 麓 碌 露 路赂鹿潞 戮 驴 禄录陆 C2C0 吕铝侣旅履屡缕 虑 氯 律 率 滤绿 峦 挛 孪 滦 邭 乱 掠 略 抡 轮 伦 仑 沦 纶 论 萝 螺 罗 逻 锣 箩 骡 裸落洛骆 络 妈麻玛码蚂 马 骂 C2E0 C2F0 吗 埋 买 麦 卖 迈 脉 瞒 馒 蛮 满 蔓 曼 慢 芒 茫 盲 氓 忙 莽 猫 茅锚 谩 毛矛 铆 茂 C3A0 貌 贸 么 玫 枚 梅 酶 煤没眉 帽 霍 媒 镁每 C3B0 冒 檬 昧 寐 妹 媚 门 们萌 蒙 盟 锰 C3C0 美 闷 猛 梦 孟 C3D0 眯 醚 靡 糜 迷 谜 弥 米 秘 觅 泌 蜜 密 幂 棉 眠 冕 免 勉 娩 缅 面 苗 描 瞄 藐 秒 渺 妙 蔑 C3E0 绵 庙 敏 悯 明 螟 鸣 C3F0 民 抿 \coprod 闽 铭 名 命 谬 摸 C4A0 墓 藶 模 膜磨摩 魔抹末莫 黑 默 沫 漠 C4B0 陌谋牟某拇牡亩姆母墓暮幕慕恭 目

C4C0 睦牧穆拿哪呐钠那娜纳氖乃奶耐 男 难 囊 挠 脑 恼 闹 淖 呢 馁 内 嫩 能妮 腻逆 蔫 指 年 碾 撵 泥 尼 拟 你 若 溺 捻 念 C4F0 鸟 尿 捏 聂 孽 啮 镊 镍 涅 您 柠 狞 凝 宁 拧 泞 牛扭钮纽脓浓农弄 奴 努 怒 女暖 C5A0 诺哦欧鸥 C5B0 虐疟挪 懦 糯 殴 藕 呕 偲 沤 啪 怕琶拍排牌 C5C0 爬帕 徘 湃 派攀 潘 盘磐 盼 兵 庞 旁 耪 胖 抛 咆刨炮袍跑泡呸胚 C5D0 判 叛 C5E0 培 装 赔陪配佩沛喷 盆砰抨 烹澎彭蓬 膨朋鹏捧碰坯砒霹批披劈琵毗 C5F0 硼 箻 暭 脾 疲皮匹痞 僻 屁 礕 篇 偏 片骗飘漂 CEAO 萍 撇 瞥 拼 频 贫 品 聘 乒 坪 苹 平凭瓶 C6B0 瓢 C6C0 评 婆 魄 屏 坡 泼 颇 破 迫 粕 剖 扑 莆 铺 仆 浦 谱 瀑 C6D0 菩 蒲 埔 朴 甫 普 曝 期 欺 栖 戚 妻 七 凄 漆 柒 沏 其 棋 奇 歧 畦 崎 脐 齐 旗 祈 祁 C6E0 岂 乞 企 契 砌 器 气 迄 C6F0 起 启 弃 汽 泣 讫 恰 洽 牵 扦 钎 铅 千 迁 签 仟 谦 乾 黔 钱 钳 C7A0 C7B0 前 潜 遣 浅 谴 堑 嵌 欠歉 枪 呛 腔 蘠 强 差 墙 敲悄 桥 瞧 巧 C7C0 抢 橇 锹 乔 侨 鞘撬 翘 峭 俏 C7D0 切 茄且怯窃 钦 侵 亲 秦 琴 勤芹擒 禽 寝 C7E0 青 轻氢倾 卿 清 擎 晴 氰 情 顷 请 庆 琼 穷 丘邱球求囚酋 泅 趋 区蛆 曲躯 取娶龋趣 去 圏 颧 C8A0 权 醛 泉 全 痊 C8B0 劝缺炔瘸却鹊榷 确 雀 裙群然燃 冉 染 壬仁人忍 C8C0 壤 攘 嚷 让饶扰绕惹 热 韧 任 戎 茸 蓉 妊 纫 扔 仍 日 荣 融熔溶 容 C8D0 刃 'n. 儒 孺 乳 C8E0 揉 柔 肉 茹 蠕 如辱 汝 入 祳 阮 软 若 锐 撒 洒 萨 腮 寒 寨 C8F0 瑞 闰 润 弱 鳃 幺 C9A0 伞 散 桑 嗓 丧 搔 骚 扫 嫂 瑟 色 涩 森 僧 C9B0 砂 杀 刹 沙 纱 傪 啥 煞 筛 晒 珊 苫 杉 ılı 删 C9C0 衫 闪 陕 擅 赡 膳 善 汕扇缮 墒 伤 商 赏 晌 上 C9D0 尚 裳 梢捎稍 烧芍 勺 ル 哨 邵绍奢 韶 赊 社设砷申呻伸身深 舍 赦摄射 慑 涉 C9E0 舌 C9F0 绅 甚 肾 渗声生甥牲升绳 神 沈审婶 慎 CAA0 省 盛剩胜圣师 失 狮 施 湿诗 尸 十石 CABO 拾时什食蚀实识史 矢 使 屎 驶 始 示 士 事拭誓逝 势 是 噬 适 CAC0 世 柿 嗜 仕 侍释 饰氏 CADO 市 恃 室视试收手首 守 寿 授售 受 痩 兽 蔬 殊抒输 叔舒淑疏 书赎 CAEO 枢 梳 孰 熟 薯 暑 CAF0 署 蜀 黍 鼠 属 术 述 树 東戍竖 墅 庶 数 漱 耍 摔 衰 甩 帅 拴 霜 CBA0 恕 刷 栓 双 爽 谁 水 税 吮 腏 顺 舜 说 硕 朔 烁 斯 撕 嘶 思 私 司 44 CBB0 死 肆 寺 嗣 兀 伺 似 饲 E 松 耸 送 CBC0 丛 幼 宋 讼 擞 嗽 苏 酥 俗 CBD0 诵 搜 艘 素 速 粟 儮 朔 溯 宿 诉 CBE0 肃 酸 蒜 算 虽 隋 随 绥 髇 碎 岁 穗 遂 隊 祟 孙 CBF0 损 笲 蓑 梭 唆 缩 琐 索 锁所 塌 他它 加 塔 酞 太 獭 挞 蹋 踏 胎 苔 抬 台 泰 汰 坍 CCA₀ 态 摊 痰 潭 CCB0 贪 瘫 滩 坛 檀 谭 谈 坦 毯 袒 碳 探 ПΔ 炭 塘 搪 堂棠 膛 唐糖 倘 躺 淌 趟 烫 掏 萄 桃 逃淘 陶 讨 套 藤 腾 CCD0 绦 特 疼 CCEO 锑 提 颙 腣 啼 体 替 嚏 惕 涕 剃 屈 天 添 填 CCF0 甜 恬 舔 腆 挑 条迢眺跳 贴铁帖 厅 廷停亭庭挺艇通 桐酮 汀 瞳 戸 铜彤 CDA0 筒 统 痛 偷投头透 Д 秃 冬 CDB0 桶 捅 突 徒 途 涂 CDC0 屠 土 吐 兔 湍 才 推 颓 腿 蜕 褪 退 吞 屯 托 脱 鸵 陀 驮 驼 椭 妥拓唾 挖哇 CDD0 蛙 洼 娃 外 弯 湾 玩 顽 CDE0 袜 歪 豌 丸烷完 碗 挽 晚皖 CDF0 宛 婉 万 腕 汪 王 亡 枉 网 往 旺 望 忘 妄 威 巍微危韦违桅围唯惟为潍维苇 CEA0

27/30

CEBO 伟 伪 尾 纬 未 蔚 味 畏 胃 喂 魏 位渭 谓 瘟 温 蚊 文 闻 纹 吻 稳 紊 问 嗡 翁 挝 ŢĴ 瓮 呜 乌 涡 窝 我 斡 卧 握 沃 巫 钨 污 诬 屋 无 芜 CEE0 梧 吾 旲 毋 武 五 捂 午 舞 伍 侮 坞 戊 雾 晤 CEFO 勿 务 悟误昔 巸 析 西 硒 矽 晰 嘻 吸 锡 坜 稀 息 希 悉 膝 夕 惜 熄 烯 溪 汐 犀 檄 垄 CFA0 席 媳 喜铣洗系隙戏细 瞎 虾 匣 霞 辖 暇 峡 CFB0 习 厦夏吓掀锨先仙鲜纤 咸 CFC0 侠 狭 下 贤 CFD0 闲 涎弦嫌 显险现献 县 腺 馅 宪 香箱襄湘乡翔祥详想响 CFEO 相 厢 镶 享项 CFF0 橡 像 向 象 萧 硝 霄 削 哮 嚣 销 消 誻 淆 晓 小 孝 校肖啸笑 效 楔 些 歇 蝎 协 挟 鞋 DOAO 谐 写 蟹 泻 芯 D0B0 邪 斜 胁 械 卸 懈 泄 谢 屑 薪 锌 信衅 星 D0C0 欣辛 新 忻 心 腥 猩 惺 兴 刑 型 形 邢 行 醒 幸 杏 性 姓 兄 M 胸 匈 汹 雄 熊 休 修 羞 嗅 锈 秀 绣 墟 戌 需 虚 嘘 须 蓄 DOEO 朽 袖 徐 许 DOFO 叙 旭 序 畜 恤 絮婿 绪 续 轩 喧 宣 悬 旋 玄 选 癣 眩 绚 靴 薛学 穴 Ш. 勋 熏 循 旬 询 D1A0 雪 巡 汛训 讯逊 押 鸦 芽 D1B0 寻 驯 殉 Æ 压 鸭 呀 Υ D1C0 牙 蚜 崖 衙 涯 雅 哑 亚 讶 焉 咽 阉烟 淹 盐 D1D0 研 蜒 岩 延 言 颜 阎 炎 沿 奄 掩 眼衍 演 艳堰 D1E0 燕 厌 砚 雁 唁 彦 焰 宴 谚 验 殃 央 鸯 杨扬 羊洋阳氧仰痒养样漾 邀 D1F0 佯 D2A0 摇尧遥 窑 谣 姚咬舀药要 耀椰 唁 谷 D2B0 野治也 页掖业叶曳腋夜液 壹 医 夷遗移仪胰疑 D2C0 依 伊 衣 颐 沂 宜 姨 椅 蚁 艺 抑 己 矣 以 易 D2D0 倚 \mathbb{Z} 邑屹亿 役 臆 逸 肄 疫 义 意 毅 忆 益 溢 诣 D2E0 亦 裔 议 谊 译 异 翼 캦 经 阴 引 D2F0 茵 荫 因 殷 音 姻 吟 银 淫 寅 饮 尹 隐 钔 英 樱 婴 鹰 应缨 莹 带 营 炭 蝇 讪 鸁 盈 D3B0 影 颖 硬 映 哟 拥 佣 臃 痈 庸 雍 踊 蛹 咏 泳 涌 D3C0 永 恿 勇 用 幽优悠忧 尤 邮 铀 犹 油 由 游 酉 D3D0 有友右佑釉诱 又 幼 迂 淤 于 盂 虞 榆 禺 舆 D3E0 余 俞 逾 鱼 愉 渝 渔 隅 予 娱雨 与 屿 禹 宇 D3F0 羽玉 域 芋 郁 吁 遇 喻 峪 御愈欲狱 育 浴寓裕预豫驭鸳渊 冤元垣 苑 D4B0 园 员 圆 猿源缘远 愿 怨院曰约越跃钥 D4C0 岳 粤 月悦阅耘云郧匀陨允运蕴酝晕韵 杂栽哉灾 宰载再 在咱攒暂 D4D0 孕 匝 砸 赞 赃 枣 早 澡 D4E0 脏 葬 遭 糟 凿 藻 蚤 躁 噪 造皂灶燥 贼 怎 增 憎 曾 赠 扎 札 D4F0 责 择 则 泽 嗒 渣 轧 栅 铡 闸眨 榨咋 乍 炸诈 摘 斋 宅 窄 债 D5A0 毡 粘 沾 盏 斩 辗 崭 展 蘸 栈 站 D5B0 瞻 詹 占 战 漳 张 掌 涨 D5C0 绽 樟 章 彰 杖 丈 帐 账 仗 胀 瘖 暗 D5D0 招 昭 找 沼 赵照 罩 兆 肇 召 瀌 折 哲 掛 辙 者 D5E0 锗 蔗 汶 浙 珍斟 真甄砧臻 贞 针 侦 枕疹诊 D5F0 震振镇阵 蒸挣睁 征狰争怔整拯 正政 帧症郑证芝枝 之 D6A0 支吱蜘知肢脂 汁 织 D6B0 职 直 植 殖 执 值 侄 址 指 止 趾 只 旨 纸 至 致 置. 帜 峙 制 智 秩 稚 质炙痔 滞 衷终种肿 盅 忠 钟 重伸众舟 周 州 咒皱宙昼骤珠株蛛朱猪诸 D6E0 粥轴 肘帚 诛 著柱助蛀贮 煮拄瞩 嘱 主 D6F0 逐 竹 烛 铸 ຕ 祝驻抓爪 拽 专 砖 转 撰 篆 桩 D7A0 住 注 赚 庄 追 D7B0 装 妆 撞 壮状椎 锥 赘 坠 缀 淳 准 捉 拙 卓 桌 琢 茁 酌 啄 着 灼 浊 弦 咨 资 姿 滋 淄 孜 滓 自渍 字 鬃 棕 宗 D7D0 仔 籽 子 踪 综 总 纵 邹 走 D7E0 奉 揍 租 足 卒 族 祖 诅 阻 组 钻 纂 嘴 醉 最 罪 D7F0 尊遵昨左佐柞做作坐座

七 夭 爻 卮 氐 囟 胤 馗 毓 睾 鼗 鼐 D8B0 / 亟 孛 厍 D8C0 乩 亓 啬 嘏 仄 厝 厣 觨 厮 靥 赝 口 D8D0 轨 匮 匾 赜 卦 卣 IJ ΧIJ 刎 刭 刳 刿 剀 剌 剞 剡 D8E0 剜 蒯 剽 厥 劁 劐 劓 图 1 行 仉 仂 仨 仡 D8F0 仞 伛 仳 伢 佤 仵 伥 伧 伉 伫 佞 佧 攸 佚 佝 佟佗伲伽信佴侑 侉 侃 侏佾佻侪佼侬 D9A0 俅 俚 俣 俜 D9B0 侔 俦 俨 俪 俑 俟俸倩偌俳倬 D9C0 倮 倭 俾 倜 倌 倥 倨 偾 偃 偕 偈 偎 偬 偻 傥 傧 儆 僭 僬 僦 僮 儇 全 永 佘 佘 俎 龠 D9D0 傩 傺 僖 儋 D9E0 永 籴 兮 巽 龤 馘 冁 藥 勹 匍 訇 匐 凫 夙 兕 D9F0 兖 亳 衮 袤 亵 脔 裒 禀 嬴 羸 羸 7 冽 冼 冱 冢 冥 讦 凇 ì 江 讴 讵 讷 DAA0 讪 诂 诃 诋 诏 诔 诜 DAB0 诎 诒 诓 诖 诘 诙 诟 诠 诤 诨 诩 诮 诰 诳 诶 诹 诼 诿 谀 谂 谄 谇 谌 谏 谑 谒 谔 谕 谖 DAC0 谘 谟 谠 谡 谥 谧 谮 谯 DADO 谛 谝 谪 谫 谲 谳 谵 1 卺 ß 阢 阡 阱 阪 阽 阼 陂 陉 陔 陟 陧 陬 陲 DAEO DAF0 陴 隈 隍 隗 隰 邘 邛邝邙邬 邡 邴 邳 邶 邸 邰 郏 郅 邾 郐 郄 郇 郓 丽 郢 郜 DBA0 郄 郛 鄯 鄹 酃 DBB0 郯 駅 鄄 鄢 鄞 鄣 鄱 酆刍奂劢 劬 DBC0 劾 哿 勐 勖 勰 叟 燮 矍 廴 凵 凼 鬯 Δ 弁 DBD0 坌 垩 垡 塾 墼 壅 壑圩圬圪 圳圹圮圯坜 DBEO 坂 坩 垅 坫 垆 坼 坻 坨 坭 坶 坳垭垤垌垲埏 DBF0 垧 垴 垓 垠 埕 埘 埚 埙 埒 垸 埴 埯 堋 堍 埽 埭 堀 堞 堙 塄 堠 塥 塬 墁 墉 DCA0 鼙 懿 艹 艽 艿 芏 芋 芨 芄 芎 芑 DCB0 馨 芗 芙 芫 DCC0 芾 촣 苣 芘 芷 芮 苋 苌 苁 芩 芴 芡 苈 苊 芪 , 苤 苘 苄 芤 苡 茉 苷 茏 茇 苜 苴 茌 苓 DCD0苒 苻 茕 DCE 0 茑 茚 茆 茔 苠 苕 茜 荑 荛 荜 茈 莒 茼 崮 DCF0 莛 菾 茯 荏 荇 荃 荟 荀 茗 荠 茭 萘 茳 荦 荥 荨 茛 荩 荬 荪 荭 荮 莰 荸 莳 莴 莠 莪 莓 DDA0 莜 DDB0 莅 荼 苓 莩 荽 莸 荻 茎 莞 草 莺 莼 書 萁 菥 菘 萋 菖 萜 萸 萆 莬 DDC0 革 萘 菝 菽 萑 菔 萏 萃 菸 菹 萦 葜 葑 葙 葳 DDD0 菪 菅 菀 菰 菡 葚 蒇 蒈 蒉 雚 葸 萱 菨 葭 DDE0 萼 葆 葩 葶 蒎 蓁 蓍 蓐 蓦 蒽 蓓 蓊 蒿 DDF0 蒺 蓠 蒡 兼 蒴 蒗 蓥 蓣 蔌 甍 蔸 蓰 蔹 蓼 蕈 蕨 DEA0 菃 蔻 蓿 薫 蕤 蕞 蕺 瞢 DEB0 薨 薇 薏 蕹 薮 薜 薅 薹 薷 薰 藓 藁 藿 蘧 藜 蘖 蘼 井 弈 夼 奁 耷 奕 奚 奘 匏 DEC0 蘩 尢 尥 尬 尴 DEDO 扌 扪 抟 抻 拊 拚 拗 拮 挢 拶 挹 捋 捃 掭 揶 捱 掴 捭 掬 掊 捩 掮 揲 揸 DEE0 捺 掎 掼 揠 揿 揄 揞 DEF0 摒 揆 掾 摅 摁 搋 搛 搠 搌 搦 搡 摞 撄 摭 摺 撷 撸 撙 撺 擀 擐 擗 擤 擢 攥 攮 t DFAO 攉 15 叱叽叩 叨 叻 吖 DFB0 甙 弑 마 吒 吆 味 呒 呓 叶 呖 DFC0 呃 吡 呗 呙 恥 吲 师 咔 呷 胍 吟 咚 咛 咄 呶 呦 DFD0 胜 啀 咭 哂 咴 ा 呀 咦 晓 哔 咻 眦 晄 哕 咿 脈 唛 DFE0 哙 哚 哜 咩 咪 咤 哝 哏 앭 味 唠 咻 暉 晤 啧 DFF0 唣 唏 唑 吅 唪 喏 喵 啉 啭 脯 陥 唿 啐 嗙 唷 赕 啵 啶 啷 唳 唰 啜 喋 嗒 喃 喱 喹 喈 嘿 E0A0 E0B0 喟 啾 嗖 喑 啻 喽 喾 喔 喙 嗟 嗪 嗷 咭 嗥 嗲 EOCO 嗬 唓 嗦 嗝 嗄 嗯 嗌 喘 E0D0 嘈 嘤 嘣 嗾 嘀 嘧 嘭 嘹 嘁 噗 噌 噔 嚆 噤 噱 噻 咳 EOEO 噜 噫 噼 嚅 嚾 囔 子 女 П 帏 疽 吾 青 幸 睘 帙 帔 帑 E0F0 仑 勿 令 帱 帼 帷 幄 幔 幛 幞 幡 岌 屺 岍 岐 岖 岈 岘 岙 丛 E1A0 E1B0 岚 岜 岵 岢 岽 岬 岫 岱 岣 峁 岷 峄 峒 峤 峋 E1C0 崂 崦 崮 崤 崞 崆 崛 嵘 崾 崃 崧 崴 崽 嵬 嵛 嵩 E1D0 嵝 嵫 嵋 嵊 嵴 嶂 嶙 嵴 鰯 嶷 巅 1 彷 徂 徇 E1E0 祥後徕徙徜徨徭徵徼衢彡犭犰犴犷

D8A0

亍 丌 兀 丐 廿 卅 丕 亘 丞

鬲 孬 噩

E1F0 狃 狁 狎 狍 狒 狨 狯 狩 狲 狴 狷 猁 狳 猃 狻 猓 猡 猊 猞 猝 猕 猢 猹 猥 猬 猸 猱 E2A0 猗 舛 夥 夤 夂 饣 E2B0 獍 獗 獠 獬 獯 獾 飧 饧 饨 饩 午 E2C0 饫 饬 饴 饷 饽 馀 馄 馇 馊 馍 馐 馑 馓 馔 馕 庀 E2D0 庑 庋 庖 庥 庠 庹 庵 庾 庳 康 廒 廑 廛 廇 廪 忾 切付忏怃忮怄忡忤 怅 怆 忪 忭 忸 E2E0 个 E2F0 怵 怦 怛 快 怍 怫 恹 怩 怊 怿 怡 恸 恻 恺 悝 悃 恪 恽 悖 悚 悭 悒 悌 悛 惬 悻 悱 惝 E3A0 E3B0 惆 惚 悴 愠 愦 愕 愣 惴 愀 愎 愫 慊 E3C0 憷 懔 懵 忝 隳 闩 闫 闱 闳 闵 闶 因 闾 涵 阄 E3D0 國 闾 阋 阌 阍 阏 阒 阕 廅 阗 阙 阚 丬 爿 戕 Ý E3E0 汔 汜 汊 沣 沅 沐 沔 沌 汨 汨 汴 汶 沆 沩 泐 泔 泷 泸 泱 泗 沲 泠 泖 泺 泫 泮 沱 泓 泯 E3F0 沐 泾 洙 E4A0 洹 洧 洌 浃 浈 洇 洄 洎 洫 浍 洮 洵 洚 浏 浔 洳 涑 浯 涞 涠 浞 涓 涔 浜 浠 浼 浣 渚 淇 E4B0 浒 淠 渑 淦 淝 E4C0 淅 淞 渎 涿 淙 渖 涫 渌 涮 渫 湮 E4D0 湫 溲 湟 溆 湓 湔 渲 渥 湄 滟 溱 溘 滠 漭 滢 逋 溽 溷 滗 溴 滏 溏 滂 溟 潢 潆 潇 E4E0 溧 溻 漤 漕 E4F0 漯 漶 潋 潴 漪 漉 漩 澉 澍 澌 澘 潲 湆 潺 辦 E5A0 濉 澧 澹 澶 濂 濡 濮 濞 濠 濯 瀚瀣 瀛 瀹 瀵 E5B0 灏 灞 宄 宕 宓 宥 宸 甯 塞 塞 寤 寮 寒 寰 蹇 謇 ì 迓 迕 迥 迮 迤 迩 迦 迳 迨 逅 逄 逵 逶 逭 逯 遄 遑 遒 遐 E5D0 消 逖 逡 謸 溝 E5E0 遴 遽 邂 邈 邃 邋 \exists 彗 象 彘 尻 咫 屐 屙 孱 屣 羼 弪 弩 弭 艴 弼 鬻 4 妁 妃 妍 妩 妪 妣 E5F0 屦 妗 姊 妫 妞 妤 姒 姐 妯 姗 妾 娅 娆 姝 孪 栤 E6A0 娴 姹 娌 娉 娲 娑 娣 娓 婀 姘 婧 婊 婕 娼 媲 E6B0 婷 婺 媾 嫫 媲 媛 嫔 媸 嫠 嫱 嫖 E6C0 胬 媪 媛 嫣 嫦 嬖 E6D0 嫘 嫜 嬉 嬗 嬲 嬷 孀 尕 尜 孚 孥 孳 孑 孓 裥 E6E0 驵 驷 驸 驺 驿 砮 骀 骁 骅 骈 骊 骐 骒 骓 骖 陛 婺 螯 骝 骟 骠 骢 骣 骥 骧 2 纤 紂 约 纨 纩 E6F0 纭 纰 纾 绀 绁 绂 绉 绋 绌 绐 縍 绛 绠 绗 绀 E7A0 绶 绺 绻 绫 绮绯 绱 绲 缍 绾 缁 缂 缃 缇 E7B0 绨 缈 缢 缏 缒 缗 缙 缜 缛 缡 缌 缑 缟 缣 缦 E7C0 结 缤 缪 缫 缬 缭 缯 缰 缱 缲 缵 E7D0 缧 缳 幺 畿 $\langle \langle \langle$ 邕 E7E0 玎 玑 玮 玢 玟 珏 珂 珑 玷 玳 珀 珉 珈 珥 珙 顼 E7F0 琊 珩 珧 珞 玺 珲 琏 琪 瑛 琦 琥 琨 琰 琛琚瑁瑜瑗 瑕 瑙 瑗 瑭 瑾 璜 璎 璀 璁 E8A0 E8B0 璋 璞 璨 璩 璐 壁 瓒 璺 韪 韫 謟 杌 杓 杞 杈 杩 枞 E8C0 枥 枇 杪 杳 枘 枧 杵 枨 枭 枋 杷 杼 柰 栉 柘 E8D0 栊 柩 枰 栌 柙 枵 枳 柝 栀 柃 柚 枸 柢 栎 柁 柽 E8E0 栲 栳 桠 桡 桎 桢 桄 桤 梃 栝 桕 桦 桁 桧 桀 桉 翉 梵 梏 桴 桷 梓 桫 棂 楮 棼 棹 E8F0 炭 桲 堑 椤 棰 椁 棣 椐 E9A0 椋 楗 楱 椹 楠 楂 楝 榄 梋 榀 E9B0 榘 楸 椴 槌榇 榈 槎 榉 棺 楣 楹 榛 榧 榻 椎 榭 槠 樗 樘 E9C0 槔 榱 槊 槟 榕 榍 槿 棓 槲 槁 槭 猹 稇 樵 檎 E9D0 樾 檠 橐 橛 橹 樽 枢 橘 橼 檩 檗 檫 檑 檐 E9E0 猷 獒 殁 殂 殇 殄 殒 殓 殍 殚 骊 庭 殪 轫 轭 轱 E9F0 轲 轳 轵 轶 轸 轷 轹 轺 轼 轾 辁 辂 辄 稑 轺 辏 辘 辚 軎 戋 戗 戟 戢 戡 戥 EAA0 辍 辎 夏 戏 戬 攴 EABO 臧 瓯 瓴 瓿 甏 甑 甓 旮 旯 肝 昊 杲 昃 炅 咎 봎 昶 昵 耆 晟 晔 晖 EACO 的 曷 昴 晁 晃 脯 脍 暾 矄 晷 暄 睽 暖 瞑 曜 曦 贲 贳 赀 曩 贶 贻 贽 EAD0 赆 赈 赉 赇 赍 赕 赙 觇 觊 觋 觌 觎 EAEO 赅 觏 觐 觑 牮 犟 牝 牦 牯 牾 牿 犄 犋 犍 犏 犒 挈 挲 掰 EAF0 搿 壁 耄 毪 毳 键 毵 毹 撆 穞 瘄 氍 氕 氘 氚 攵 敕 敫 牒 EBBO 氚 氡 氩 氤 氪 氲 牍 牖 爰 虢 刖 肟 EBCO 形 盲 胼朊肽肽脏的看 肷 胧 胨 胩 胪 胛 胂 EBD0 胄 胙 胍 胗 朐 胝 胫 胱 胴 胭 脍 脎 胲 胼 朕 脒

EBEO 豚 脶 脞 脬 脘 脲 腈 腌 腓 腴 腙 腚 腱 腠 腩 腼 腽 腭 腧 塍 媵 膈 膂 膑 滕 膣 膪 臌 朦 EBF0 臊 歆 ECA0 臁 黱 欤 欷 欹 歃 歙 飑 飒 飓 飕 飙 飚 ECBO 彀 毂 觳 斐 齑 斓 於 旆 旄 旃 旌 旎 旒 旖 炀 ECC0 炖 炝 炻 烀 炷 炫 炱 烨 烊 焐 焓 焖 焯 淼 煳 煜 煲 煊 煸 ECD0 煨 煅 煺 熘 熳 熵 熨 熠 燠 燔 燹 爝 燧 焘 煦 熹 戾戽扃 扈 扉 祀祆祉祛祜 ECEO 爨 礻 ECFO 祓 祚 祢 祗 祠 祧 祺 禅 褉 禚 祯 禧 禳 忑 怼 恝 恚 恧 恁 恙 恣 悫 愆 愍 慝 憩 憝 懋 EDA0 # 沓炭淼矶矸砀 砉 砗 EDB0 戆 聿 砘 砑 斫 砭 EDCO 硅 砹 砺 砻 砟 砼 砥 砬 砣 砩 硎 群 疎 硗 些 硐 硇 硌 硪 碛 碓 碚 碇 碜 碣 碲 磔 EDDO 碡 碹 碥 磙 磉 磴 礓 礞 黹 黻 磬 磲 礅 礤 礴 龛 盱 眄 EDE0 黼 眍 肺 告 眢 胎 眵 睐 睑 EDF0 眇 眈 眭 眦 眸 睇 睃 睚 睨 睢 睥 睿 瞍 睽 瞀 瞌 瞑 瞟 膛 瞰 膦 瞽 町 EEA0 畛 疃 罘 罡 罟 뽈 罴 羁 EEBO 畎 畋 畈 畲 畹 罨 罱 罹 EEC0 罾 盍 盥 蠲 乍 钆 钇 钋 钊 钌 针. 钏 钐 钔 钗 EED0 钚 钛 钜 钣 钤 钫 钪 钭 钬 钯 钰 钶 钲 钴 貃 铉 铊 钼 铄 铈 EEEO 钹 钺 钼 钿 铋 铌 铍 轻 铑 铑 钼 铤 铥 EEFO 铕 铖 铗 铙 铘 铛 铞 铟 铠 铢 铧 铨 铪 铩 铫 铮 铯 铳 铴 铵 铷 铹 铼 铽 铿 銲 钾 锆 EFA0 EFB0 锇 锉 锊 锍 锎 锏 锒 锓 锔 锕 锖 锘 锛 锞 锲 锴 锶 EFC0 铟 锪 锫 锑 铁 锱 锷 锸 镈 EFD0 镄 镅 镆 镉 镌 镎 镏 镒 镓 镔 镖 镗 镝 镡 镢镤镥 镦 镧镨 镩 镪 镬 EFEO 镟 镫 镱 秣 秫 锤 矧 矬 雉 秕 秭 稆 嵇 稃 稞 辘 稂 0443 稷 馥 穰 稹 穑 黏 飯 皎 皓 皙 綑 瓞 釽 甬 旭 FOA0 鸨 鸪 鸬 鸲 鸱 鸶 鸷 鸹 F0B0 鸢 鸩 鸫 鸸 鸺 鸾 鹁 郦 F0C0 鹄 鹆 鹇 鹈 鹉 鹋 鹌 鹎 鹑 鹕 鹗 鹚 鹛 鹜 鹞 鹣 F0D0鹦 鹧 鹨 鹩 鹪 鹫 鹬 鹱 鹭 鹳 疒 疔 掮 疠 疝 疬 F0E0 疣 疳 疴 疸 痄 疱 疰 痃 痂 痖 痍 痣 痨 痦 痤 痼 瘐 瘀 瘅 瘌 瘗 瘊 砂 0月0月 瘃 痱 痿 瘥 瘗 瘕 瘭 瘰 瘛 瘼 瘢 瘠 癀 瘿 瘵 癃 瘾 瘳 癖 癞 F1A0 癔 穹 窆 癖 癫 癯 翊 竦 穸 窀 窈 窕 F1B0 癜 窦 窠 窬 窨 衿 裆 F1C0 窭 窳 衤 衩 衲 衽 袂 袢 袷 袼 裉 裢 裱 裼 裨 裾 裰 褡 褙 褓 褛 F1D0 裥 裙 褊 F1E0 襦 襟 疋 胥 皲 皴矜 耒 耔 耖 耜 耠 耢 耥 耦 F1F0 耩 耱 耋 耵聃聆聍聒 聩 聱 覃 顸 颀 耨 颞 颍 颚 颛 颦 F2A0 颉 颌 颏 颔 颛 颡 駵 颥 虖 F2B0 虬 虮 虿 虺 虼 虻 蚨 蚍 蚋 蚬 蚝 蚧 蚣 蚪 蚓 蚩 蚶 蚺 蚱 蚯 蛉 蛏 蚴 F2C0 蛄 蚵 蛎 蚰 蛩 蛱 蛲 蛭 蛐 蜓 蛞 蛴 蛟 蛘 蛑 蜃 蜇 蛸 蜈 鯏 蜍 蜉 蜣 蜻 F2D0 F2E0 蜞 蜥 蜮 蜚 蜾 蝈 蜴 蝉 鯛 蜷 蜿 螂 蜢 嵣 幉 蝌 蝮 蝓 蝣 蝼 F2F0 蝠 蟀 螋 蝤 幅 蝥 崚 螨 蟆 螈 螅 螭 螗 螃 嗸 蟥 螬 螵 螳 蟋 蟓 螽 葃 F3A0 F3B0 蟀 蟊 蟛 蟪 幡 蟮 蠖 蠓 蟾 蠊 蠛 蠡 蠹 蠷 罂 缶 第 舐 丛 竿 笈 筜 筓 笊 F3C0 罄 罅 笕 笏 筇 倍 笞 F3D0 笮 笥 笾 笱 笠 笤 笳 笞 筘 ᅂ 筅 筵 筌 筝 筠 笳 F3E0 筻 筢 筲 筱 箐 箦 箧 箸 箬 箝 箨 箅 笛 箜 篑 篁 篌 篝 篚 篥 篦 篪 簌 F3F0 簚 篾 簦 簸 F4A0 簤 筴 籂 籀 臾 舁 舂 舃 舡 舢 舣 F4B0 舭 舯 舨 舫 舸 舻 舳 舴 舾 艄 解 艋 艏 艟 袈 裘 裟 襞 羟 羧 羯 羰 羲 衾 袅 羝 籼 粉 F4C0 糇 糅 粜 粞 築 粲 粼 粽 糁 糌 糍 糈 糗 糨 F4D0 艮 暨 翡 F4E0 羿 翎 翕 翥 翦 翩 翤 翳 糸 絷 綦 綮 繇 纛 麸 F4F0 麴 赳 趄 趔 趑 攒 赧 赭 豇 豉 酊 酐 酎 酏 酰 酩 酯 酽 酲 酴 F5A0 酢 酡 酬 酹 醌 醅 醐 醍 醑 F5B0 醣 醣 醪 醭 醮 藍 醵 曹 醺 豕 鹾 趸 跫 踅 麔 F5C0 趵 趿 趼 趺 跄 跖 跗 跚 跞 跎 跏 跛 跆 跬 跷 跸

ST7920A

F5D0 跣 跃 跻 跤 踉 跽 踔 踝 踟 踬 踮 踣 踯 踺 蹀 踹 F5E0 踵踽踱蹉蹁蹂蹑蹒蹊蹋蹶蹼蹯蹴躅躏 F5F0 躔躐躜躞豸貂貊貅貘貔斛觖觞觚觜 觥練觯訾謦靓雩雳雯霆霁霈霏霎霪 F6A0 F6B0 霭 霰 霾 龀 龃 龅 龆 龇 龈 龉 龊 龌 黾 鼋 鼍 隹 F6C0 隼 隽 雎 雒 瞿 雠 銎 銮 鋈 錾 鏊 鎏 鐾 蠡 鱿 F6D0 鲂 鲅 鲆 鲇 鲈 稣 鲋 鲎 鲐 鲑 鲒 鲔 鲕 鲚 鲛 鲞 F6EO 鲟 鲠 鲡 鲢 鲣 鲥 鲦 鲧 鲨 鲩 鲫 鲭 鲮 鲰 鲱 鲲 F6F0 鲳 鲴 鲵 鲶 鲷 鲺 鲻 鲼 鲽 鳄 鳅 鳆 鳇 鳊 鳋 鳌 鳍 鳎 鳏 鳐 鳓 鳔 鳕 鳗 鳘 鳙 鳜 鳝 鳟 鳢 F7B0 靼 鞅 鞑 鞒 鞔 鞯 鞫 鞣 鞲 鞴 骱 骰 骷 鹘 骶 骺 F7C0 骼 髁 髀 髅 骼 髋 髌 觸 魅 魃 魇 魉 魈 魍 魑 飨 F7D0 餍餮饕饔髟髡髦髯髫髻髭髹鬈鬏鬓鬟 F7E0 鬣 麼 麾 縻 麂 麇 麋 麒 鏖 麝 麟 黛 黜 黝 黠 F7F0 黟 黢 黩 黧 黥 黪 黯 鼢 鼬 鼯 鼹 鼷 鼽 鼾 齄