SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品说明书

T19264B(带中文字库)

APPOVED SIGNATURES

K F Y	

0755-25324802

目　　录

一、概述

1. 液晶显示模块是 192×64 点阵的汉字图形型液晶显示模块，可显示汉字及图形，内置 8192X2 个中文汉字（16X16 点阵）、256X2 个字符（8X16 点阵）及 64X256 点阵显示 RAM（GDRAM）。可与 CPU 直接接口，提供两种界面来连接微处理机：8-位并行及串行两种连接方式。具有多种功能：光标显示、画面移位、睡眠模式等。
2. 外观尺寸：130×65×12.5mm
3. 视域尺寸：104×39mm

二、外形尺寸图

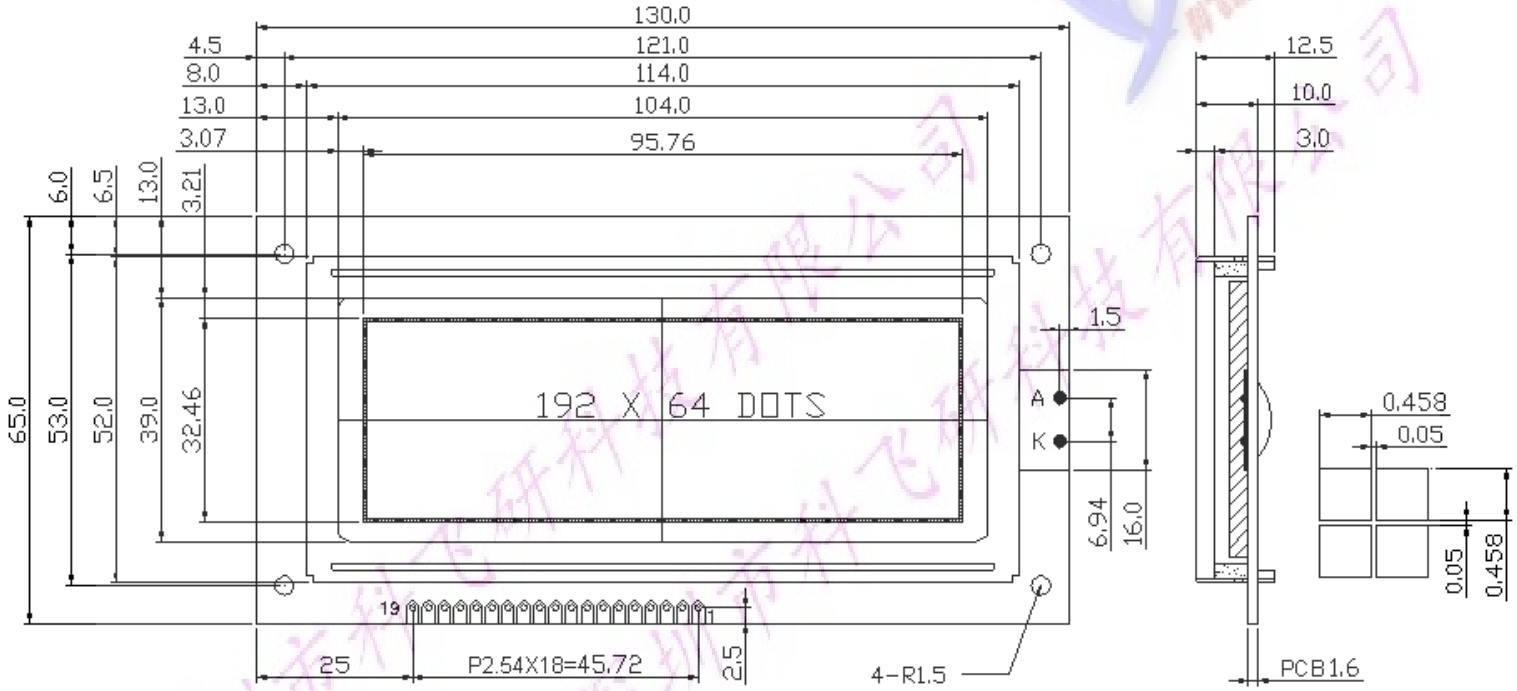
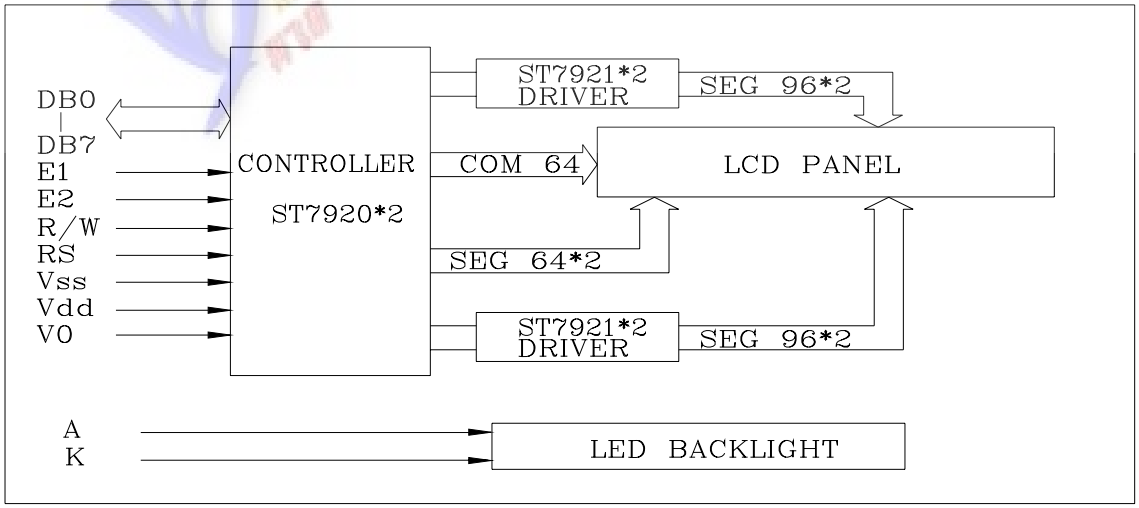


图　1 三.模块主要硬件构成说明



外形尺寸

ITEM	NOMINAL DIMEN	UNIT
模块体积	130×65×12.5mm	mm
视域	104×39mm	mm
行列点阵数	192X64	dots
点距离	0.05×0.05	mm
点大小	0.458×0.458	mm

192X64 引脚说明

引脚	名称	方向	说明	引脚	名称	方向	说明
1	VSS	-	GND（0V）	11	DB1	I	数据 1
2	VDD	-	Supply Voltage For Logic (+5v)	12	DB2	I	数据 2
3	V0	-	Supply Voltage For LCD	13	DB3	I	数据 3
4	/RST	0	Reset Signal 低电平有效	14	DB4	I	数据 4
5	RS (CS)	0	H: Data L: Instruction Code	15	DB5	I	数据 5
6	R/W (SID)	0	H: Read L: Write	16	DB6	I	数据 6
7	E1 (SCLK)	0	Enable Signal	17	DB7	I	数据 7
8	E2 (SCLK)	0	Enable Signal	18	LEDA	-	背光源正极（LED+5V）
9	PSB	0	H: Parallel mode L: Serial mode	19	LEDK	-	背光源负极（LED-0V）
10	DB0	I	数据 0				

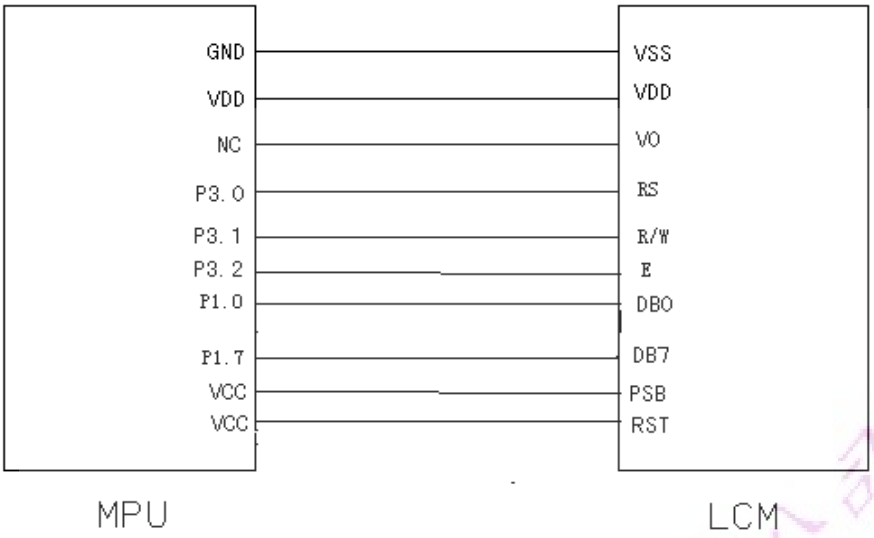
四、模块的外部接口

1、逻辑工作电压(VDD)：4.5～5.5V

2、电源地(GND)：0V

3、工作温度(Ta)：-20～70℃(工作温）/ -30～80℃（储存温）

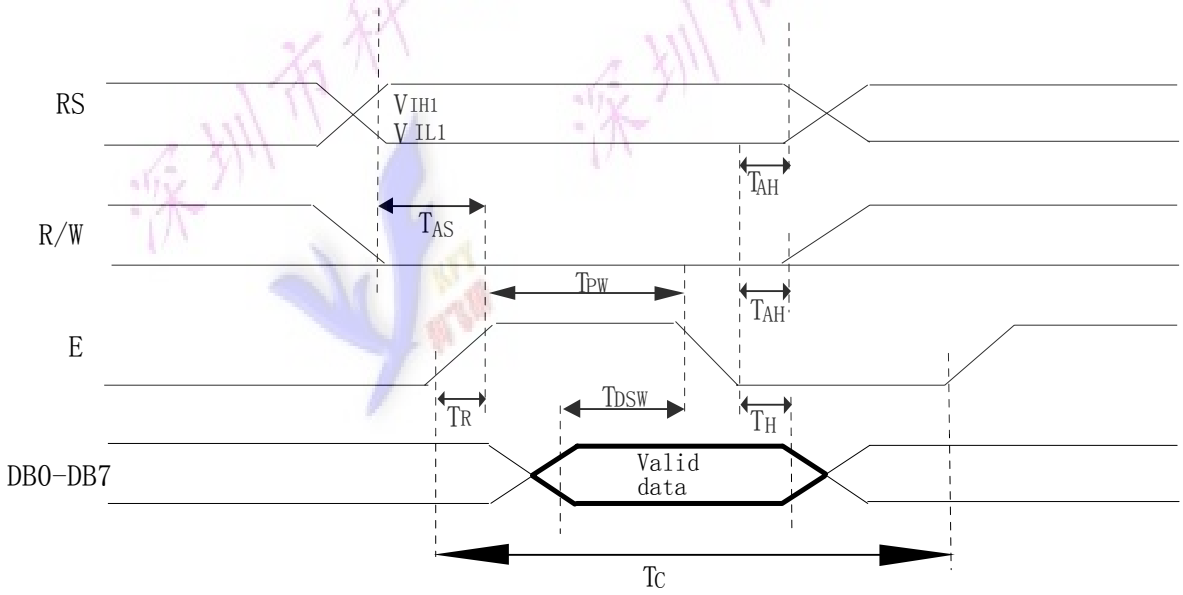
4、电气特性见附图 1　外部连接图（参考附图 2）



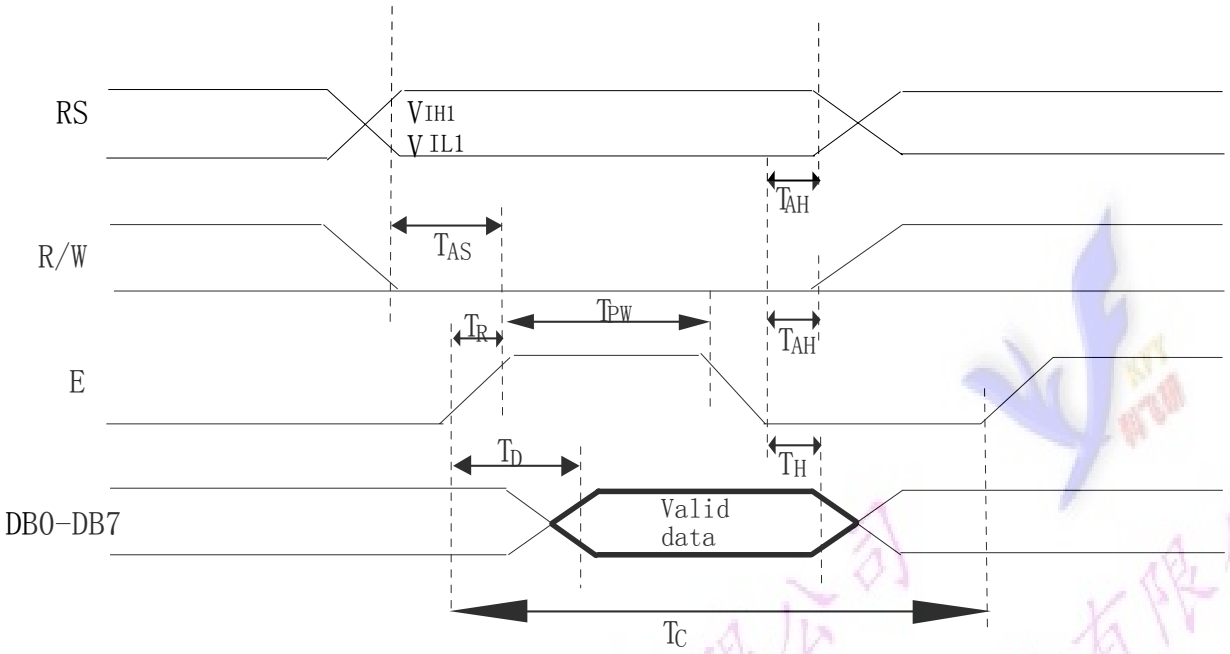
模块有并行和串行两种连接方法（时序如下）：

1、8 位并行连接时序图

MPU 写资料到模块



MPU 从模块读出资料



2、串行连接时序图

五、指令说明

模块控制芯片提供两套控制命令，基本指令和扩充指令如下：

指令表 1：（RE=0：基本指令）

指令	指令码										功能
	RS	R/W	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0	
清除显示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	将DDRAM填满"20H"，并且设定DDRAM的地址计数器(AC)到"00H"
地址归位	0	0	0	0	0	0	0	0	1	X	设定 DDRAM 的地址计数器(AC)到"00H"，并且将游标移到开头原点位置；这个指令不改变DDRAM 的内容
显示状态开关	0	0	0	0	0	0	1	D	C	B	D=1: 整体显示 ON C=1: 游标 ON B=1:游标位置反白允许
进入点设定	0	0	0	0	0	0	0	1	I/D	S	指定在数据的读取与写入时，设定游标的移动方向及指定显示的移位
游标或显示移位控	0	0	0	0	0	1	S/C	R/L	X	X	设定游标的移动与显示的移位控制位；这个指令不改变 DDRAM 的内容

制											
功能设定	0	0	0	0	1	DL	X	RE	X	X	DL=0/1：4/8 位数据 RE=1：扩充指令操作 RE=0：基本指令操作
设定 CGRAM 地址	0	0	0	1	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	设定 CGRAM 地址
设定 DDRAM 地址	0	0	1	0	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	设定 DDRAM 地址（显示位址） 第一行：80H－87H 第二行：90H－97H
读取忙标志和地址	0	1	BF	AC6	AC5	AC4	AC3	AC2	AC1	AC0	读取忙标志(BF)可以确认内部动作是否完成,同时可以读出地址计数器(AC)的值
写数据到 RAM	1	0	数据								将数据 D7~D0 写入到内部的 RAM (DDRAM/CGRAM/IRAM/GRAM)
读出 RAM 的值	1	1	数据								从内部 RAM 读取数据 D7~D0 (DDRAM/CGRAM/IRAM/GRAM)

指令表 2：（RE=1：扩充指令）

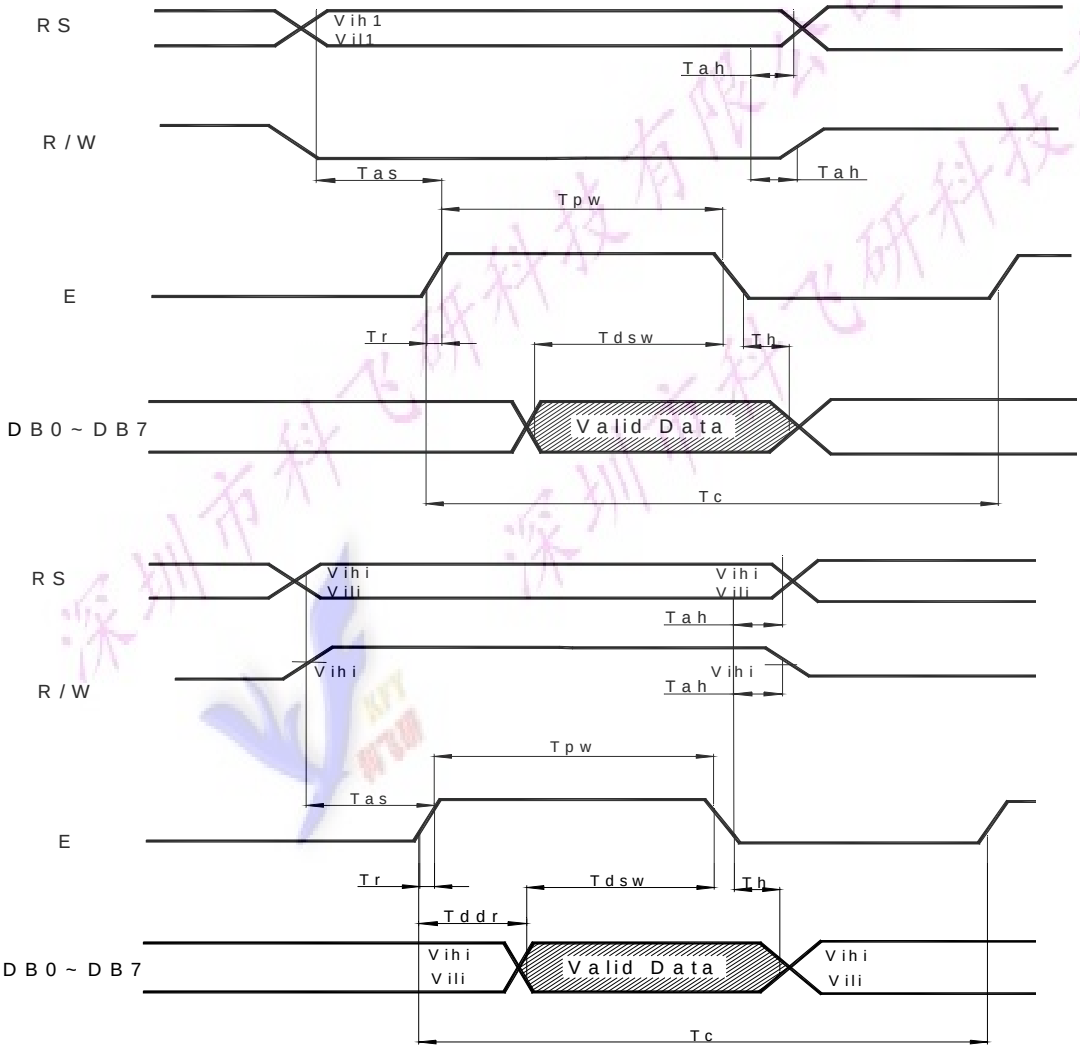
指令	指令码										功能
	RS	R/W	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0	
待命模式	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	进入待命模式,执行其他指令都棵终止待命模式
卷动地址开关开启	0	0	0	0	0	0	0	0	1	SR	SR=1：允许输入垂直卷动地址 SR=0：允许输入 IRAM 和 CGRAM 地址
反白选择	0	0	0	0	0	0	0	1	R1	R0	选择 2 行中的任一行作反白显示，并可决定反白与否。初始值 R1R0＝00，第一次设定为反白显示，再次设定变回正常
睡眠模式	0	0	0	0	0	0	1	SL	X	X	SL=0：进入睡眠模式 SL=1：脱离睡眠模式
扩充功能设定	0	0	0	0	1	CL	X	RE	G	0	CL=0/1：4/8 位数据 RE=1：扩充指令操作 RE=0：基本指令操作 G=1/0：绘图开关

设定绘图 RAM 地址	0	0	1	0 AC6	0 AC5	0 AC4	AC3 AC3	AC2 AC2	AC1 AC1	AC0 AC0	设定绘图 RAM 先设定垂直(列)地址 AC6AC5…AC0 再设定水平(行)地址 AC3AC2AC1AC0 将以上 16 位地址连续写入即可

备注;当 IC1 在接受指令前,微处理器必须先确认其内部处于非忙碌状态,即读取 BF 标志时,BF 需为零,方可接受新的指令;如果在送出一个指令前并不检查 BF 标志,那么在前一个指令和这个指令中间必须延长一段较长的时间,即是等待前一个指令确实执行完成。

六. 时序图

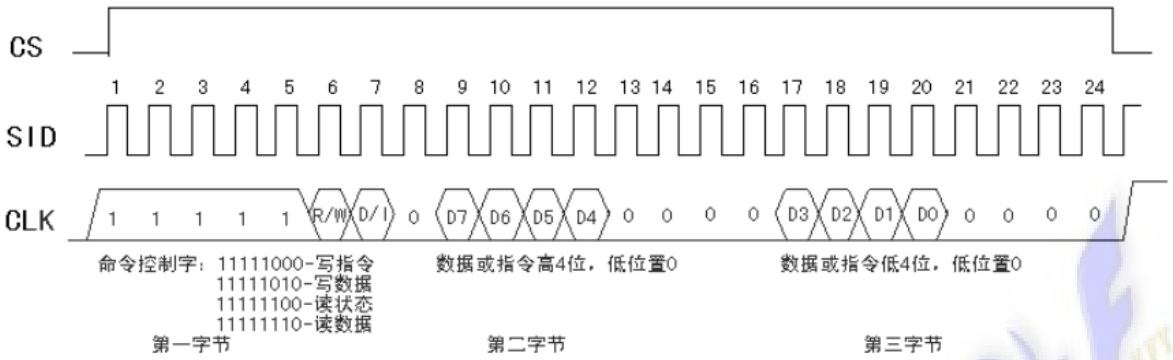
并口读写时序图:



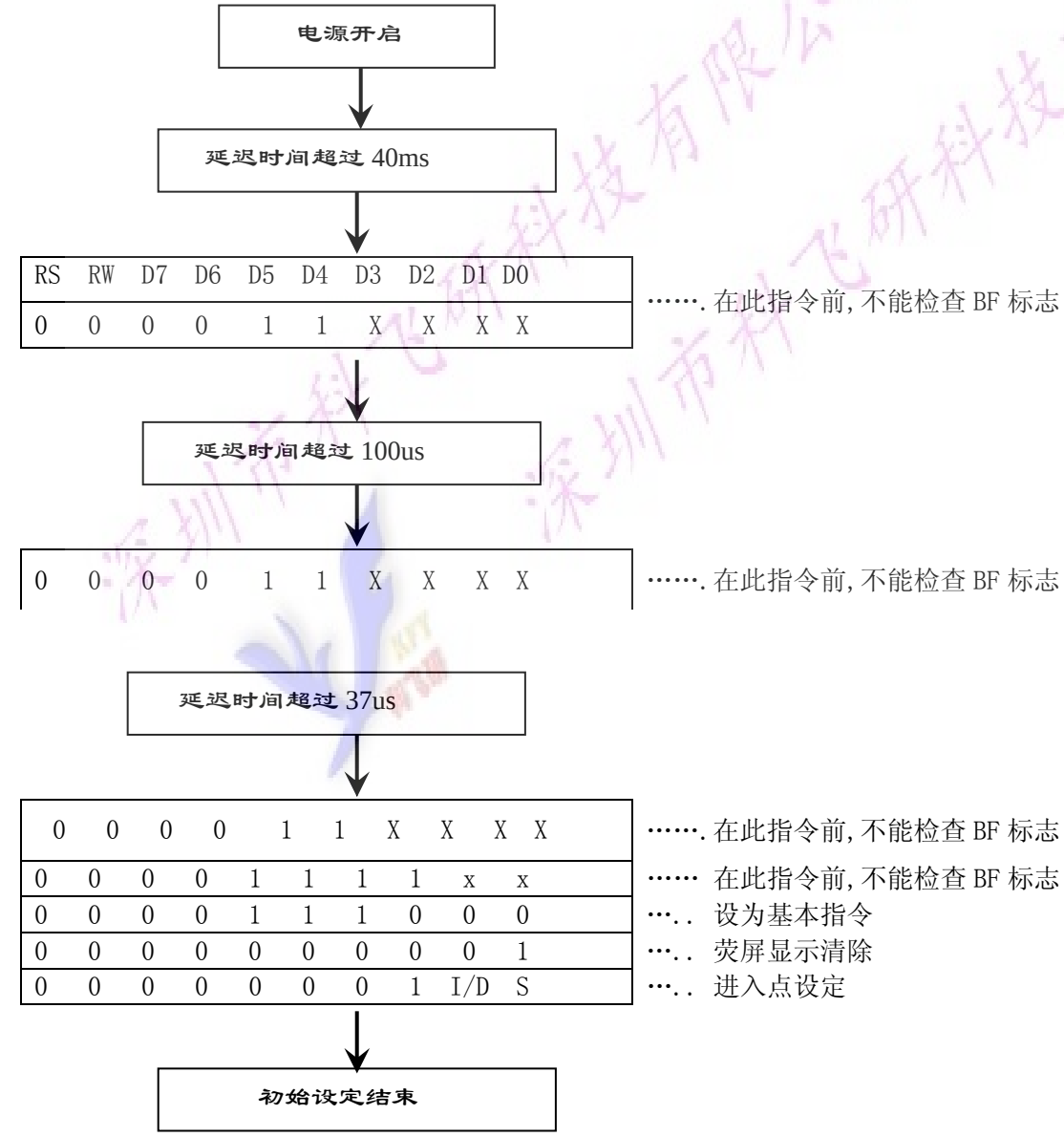
MPU 写数据

MPU 读数据

串口读写时序：



七、软件初始化：



八. 应用举例：

12232F 与单片机 8031 的一种接口如图 5.所示

```
;This program is for 12232F
;    RS--------P3.3
;    R/W-------P3.1
;    E---------P3.0



;    DB0~7-----P1

DI      EQU P3.3
RW      EQU P3.1
E       EQU P3.0

    ORG 0000H
    AJMP    START
    ORG 0003H
    LCALL   PAUSE
START:
    MOV  IE,#81H            ;EXT. INT0 PERMIT
    MOV  IP,#01H            ;INT0 IS FIRST INT. LEVEL
    MOV  TCON,#00H          ;TIMER/COUNTER CONTROLER INIT.
    mov  SP, #67h
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL SETUP
    LCALL DEF_CHAR
    MOV  A,#80H
    LCALL WRITE_COM
    MOV  R3,#8
TEST11:
    MOV  DPTR,#CGRAM1    ;CGRAM TEST
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ R3,TEST11
    MOV  A,#90H
    LCALL WRITE_COM
    MOV  R3,#8
TEST12:
    MOV  DPTR,#CGRAM1
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ  R3,TEST12
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    MOV  A,#80H
    LCALL WRITE_COM
    MOV  R3,#8
TEST21:
    MOV  DPTR,#CGRAM2
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ R3,TEST21
    MOV  A,#90H
```

```
    LCALL WRITE_COM
    MOV   R3,#8
TEST22:
    MOV   DPTR,#CGRAM2
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ  R3,TEST22
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    MOV   A,#80H
    LCALL WRITE_COM
    MOV   R3,#8
TEST31:
    MOV   DPTR,#CGRAM3
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ R3,TEST31
    MOV   A,#90H
    LCALL WRITE_COM
    MOV   R3,#8
TEST32:
    MOV   DPTR,#CGRAM3
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ  R3,TEST32
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    MOV   A,#80H
    LCALL WRITE_COM
    MOV   R3,#8
TEST41:
    MOV   DPTR,#CGRAM4
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ R3,TEST41
    MOV   A,#90H
    LCALL WRITE_COM
    MOV   R3,#8
TEST42:
    MOV   DPTR,#CGRAM4
    LCALL WRITE_CGRAM
    DJNZ  R3,TEST42
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY

    MOV   A#80H       ;WORD TEST
    LCALL WRITE_COM
    MOV   DPTR,#CHINESE
    LCALL WRITE_HZ
    MOV   A,#90H
```

```
    LCALL WRITE_COM
    MOV DPTR,#TABLE1
    LCALL WRITE_ASCII
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    MOV  A#80H
    LCALL WRITE_COM
    MOV  DPTR,#table1
    LCALL WRITE_ascii
    MOV  A,#90H
    LCALL WRITE_COM
    MOV DPTR,#chinese
    LCALL WRITE_hz
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
AAA:    LJMP START

SETUP:
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    LCALL DELAY
    MOV  A,#01H     ;CLEAR DISPLAY
    LCALL WRITE_COM
    MOV  A,#00110000B   ;FUNCTION SETTING
    LCALL WRITE_COM
    MOV  A,#00000010B   ;DDRAM SET TO '00H'
    LCALL WRITE_COM
    MOV  A,#00000100B   ;
    LCALL WRITE_COM
    MOV  A,#00001100B   ;DISPLAY ON
    LCALL WRITE_COM
    MOV  A,#00000001B   ;CLEARING SCREEN
    LCALL WRITE_COM
    MOV  A,#10000000B   ;SET DDRAM ADDRESS
    LCALL WRITE_COM
    RET

WRITE_COM:              ;WRIT///cv
                            ;WRITE COMMANDS TO ST7920
    LCALL DELAY1        ;INSTEAD OF CHECKING BF STATE
    CLR  RS
    CLR  RS
    CLR  RW
    CLR  RW
    MOV  P1,A
    MOV  P1,A
    SETB E
    SETB E
    NOP
```

```
    NOP
    CLR  E
    CLR  E
    ;LCALL DELAY1
    RET
WRITE_DAT:          ;WRITE DISPLAY DATAS TO ST79220
    LCALL DELAY1
    SETB RS
    SETB RS
    CLR  RW
    CLR  RW
    MOV  P1,A
    MOV  P1,A
    SETB E
    SETB E
    NOP
    NOP
    CLR  E
    CLR  E
    RET

DELAY1:
    MOV  R7,#010H
D11:    MOV  R6,#010H
    DJNZ R6,$
    DJNZ R7,D11
    RET

DELAY:
    MOV  R1,#00H
D2: MOV  R2,#00H
    DJNZ R2,$
    DJNZ R1,D2
    RET

DEF_CHAR:           ;WRITE TO CGRAM
    MOV  A,#01000000B   ;SET CGRAM ADDRESS
    LCALL WRITE_COM
    MOV  R3,#8
DEF1:
   MOV  A,#000H
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    MOV  A,#0FFH
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    DJNZ R3,DEF1
    MOV  R3,#8
DEF2:
   MOV  A,#0AAH
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    MOV  A,#0AAH
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
```

```
    DJNZ R3,DEF2
    MOV  R3,#8
DEF3:
   MOV  A,#055H
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    MOV  A,#0AAH
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    DJNZ R3,DEF3
    mov  R3,#8
DEF4:
   MOV  A,#0FFH
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    LCALL WRITE_DAT
    DJNZ R3,DEF4
    RET
WRITE_ASCII:
        MOV  R4,#16
DDDD:   CLR  A
        MOVC A,@A+DPTR
        LCALL WRITE_DAT
        INC  DPTR
        DJNZ R4,DDDD
        RET
WRITE_HZ:       ;WRITE 8 CHINESE TO LCD
        MOV  R4,#8
DD: CLR  A
        MOVC A,@A+DPTR
        INC  DPTR
        LCALL WRITE_DAT
        CLR  A
        MOVC A,@A+DPTR
        INC DPTR
        LCALL WRITE_DAT
        DJNZ R4,DD
        RET

WRITE_CGRAM:        ;CGRAM TESTING
        CLR  A
        MOVC A,@A+DPTR
        LCALL WRITE_DAT
        INC  DPTR
        CLR  A
        MOVC A,@A+DPTR
        LCALL WRITE_DAT
        RET
PAUSE:  SETB    P3.2        ;PAUSE KEY PROCESS
        SETB    P3.2
        LCALL   DELAY1
        MOV C,P3.2
        MOV C,P3.2
        JNC PAUSE       ;CHECK KEY WAS PRESSED
```

```
    PAUSE1: MOV C,P3.2
            MOV C,P3.2
            LCALL   DELAY1
            JC  PAUSE1      ;CHECK KEY OPEN AFTER PRESSED
    PAUSE2: SETB    P3.2
        SETB    P3.2
        LCALL   DELAY1
        MOV C,P3.2
        MOV C,P3.2
        JNC PAUSE2      ;CHECK KEY WAS PRESSED AGAIN
        RETI

    TABLE1:
    ;“这里是 16*8 点阵的字符代码”
    CGRAM1: DB 000H,000H        ;这里是自造字符地址表
    CGRAM2: DB 000H,002H
    CGRAM3: DB 000H,004H
    CGRAM4: DB 000H,006H
    CHINESE:
    ;“这里是 16*16 点阵的汉字代码表”
    END
```

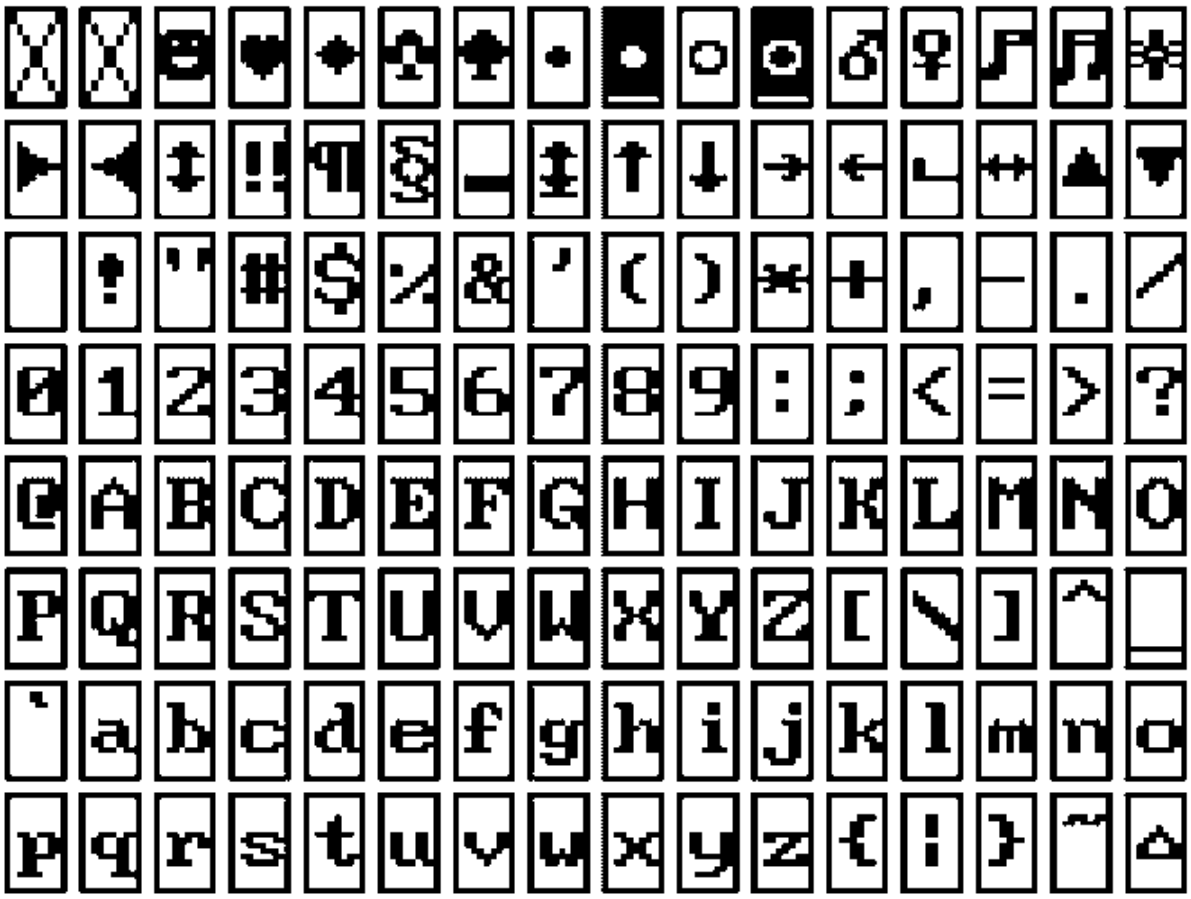
以下为串口写指令和数据的子程序：

```
WRITE_COM:
        LCALL DELAY1        ;INSTEAD OF CHECKING BF STATE
            SETB  CS
            PUSH  ACC
            MOV   R0,#8
            MOV   A,#11111000B
COMM1:
        CLR  C
            RLC   A
            MOV   SID,C
            CLR   CLK
            SETB CLK
            DJNZ R0,COMM1
            POP   ACC
            MOV   R5,A
            ANL   A,#0F0H
            MOV   R0,#8
COMM2:  CLR  C
            RLC   A
            MOV   SID,C
            CLR   CLK
            SETB CLK
            DJNZ R0,COMM2
            MOV   A,R5
            SWAP A
            ANL   A,#0F0H
            MOV   R0,#8
COMM3:  CLR  C
            RLC   A
            MOV   SID,C
            CLR   CLK
            SETB CLK
```

```
            DJNZ RO,COMM3
            CLR  CS
        RET
WRITE_DAT:
            LCALL DELAY1
            SETB CS
            PUSH  ACC
            MOV  RO,#8
            MOV  A,#11111010B
DATA1:  CLR  C
            RLC  A
            MOV  SID,C
            CLR  CLK
            SETB CLK
            DJNZ RO,DATA1
            POP  ACC
            MOV  R5,A
            ANL  A,#0F0H
            MOV  RO,#8
DATA2:  CLR  C
            RLC  A
            MOV  SID,C
            CLR  CLK
            SETB CLK
            DJNZ RO,DATA2
            MOV  A,R5
            SWAP A
            ANL  A,#0F0H
            MOV  RO,#8
DATA3:  CLR  C
            RLC  A
            MOV  SID,C
            CLR  CLK
            SETB CLK
            DJNZ RO,DATA3
            CLR  CS
        RET
```

八、附录部分

附录 1：ASCII 码表



16x8 半寬字型符號表

附录 2：汉字码址表

ST7920 GB 中文字型碼表

A1A0		、	。	•	ˉ	ˇ	¨	〃	々	—	～	‖	…	‘	’	
A1B0	“	”	〔	〕	〈	〉	《	》	「	」	『	』	〖	〗	【	】
A1C0	±	×	÷	∶	∧	∨	∑	∏	∪	∩	∈	∷	√	⊥	//	∠
A1D0	⌒	⊙	∫	∮	≡	≌	≈	∽	∝	≠	≮	≯	≤	≥	∞	∵
A1E0	∴	♂	♀	°	′	″	℃	$	¤	￠	￡	‰	§	№	☆	★
A1F0	○	●	◎	◇	◆	□	■	△	▲	※	→	←	↑	↓	〓	
A2A0																
A2B0		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
A2C0	16.	17.	18.	19.	20.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
A2D0	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
A2E0	⑧	⑨	⑩			㈠	㈡	㈢	㈣	㈤	㈥	㈦	㈧	㈨	㈩	
A2F0		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	Ⅺ	Ⅻ			
A3A0		!	"	#	￥	%	&	′	(	)	*	+	,	—	.	/
A3B0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
A3C0	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
A3D0	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
A3E0	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
A3F0	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	￣	
A4A0		ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く
A4B0	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
A4C0	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
A4D0	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
A4E0	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ
A4F0	ゐ	ゑ	を	ん												
A5A0		ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク
A5B0	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
A5C0	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
A5D0	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
A5E0	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヲ
A5F0	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									
A6A0		A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	O
A6B0	Π	P	Σ	T	Υ	Φ	X	Ψ	Ω							
A6C0	˜	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
A6D0	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω							
A6E0																
A6F0																
A7A0		А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
A7B0	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
A7C0	Ю	Я														
A7D0		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
A7E0	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
A7F0	ю	я														
A8A0	ā	á	ǎ	à	ē	é	ě	è	ī	í	ǐ	ì	ō	ó	ǒ	
A8B0	ò	ū	ú	ǔ	ù	ǖ	ǘ	ǚ	ǜ	ü	ê	ɑ	ḿ	ń	ň	ǹ
A8C0	ɡ					ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄈ	ㄉ	ㄊ	ㄋ	ㄌ	ㄍ	ㄎ	ㄏ
A8D0	ㄐ	ㄑ	ㄒ	ㄓ	ㄔ	ㄕ	ㄖ	ㄗ	ㄘ	ㄙ	ㄚ	ㄛ	ㄜ	ㄝ	ㄞ	ㄟ
A8E0	ㄠ	ㄡ	ㄢ	ㄣ	ㄤ	ㄥ	ㄦ	ㄧ	ㄨ	ㄩ						
A8F0																
A9A0					—	━	｜	┃	┄	┅	┆	┇	┈	┉	┊	┋
A9B0	┌	┍	┎	┏	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛
A9C0	├	┝	┞	┟	┠	┡	┢	┣	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫
A9D0	┬	┭	┮	┯	┰	┱	┲	┳	┴	┵	┶	┷	┸	┹	┺	┻
A9E0	┼	┽	┾	┿	╀	╁	╂	╃	╄	╅	╆	╇	╈	╉	╊	╋
A9F0																
BOA0		啊	阿	埃	挨	哎	唉	哀	皑	癌	蔼	矮	艾	碍	爱	隘
BOB0	鞍	氨	安	俺	按	暗	岸	胺	案	肮	昂	盎	凹	敖	熬	翱
BOC0	袄	傲	奥	懊	澳	芭	捌	扒	叭	吧	笆	八	疤	巴	拔	跋
BOD0	靶	把	耙	坝	霸	罢	爸	白	柏	百	摆	佰	败	拜	稗	斑
BOE0	班	搬	扳	般	颁	板	版	扮	拌	伴	瓣	半	办	绊	邦	帮
BOF0	梆	榜	膀	绑	棒	磅	蚌	镑	傍	谤	苞	胞	包	褒	剥	
B1A0		薄	雹	保	堡	饱	宝	抱	报	暴	豹	鲍	爆	杯	碑	悲
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	蓖	蔽	毕
B1D0	毙	毖	币	庇	痹	闭	敝	弊	必	辟	壁	臂	避	陛	鞭	边
B1E0	编	贬	扁	便	变	卞	辨	辩	辫	遍	标	彪	膘	表	鳖	憋
B1F0	别	瘪	彬	斌	濒	滨	宾	摈	兵	冰	柄	丙	秉	饼	炳	
B2A0		病	并	玻	菠	播	拨	钵	波	博	勃	搏	铂	箔	伯	帛
B2B0	舶	脖	膊	渤	泊	驳	捕	卜	哺	补	埠	不	布	步	簿	部
B2C0	怖	擦	猜	裁	材	才	财	睬	踩	采	彩	菜	蔡	餐	参	蚕
B2D0	残	惭	惨	灿	苍	舱	仓	沧	藏	操	糙	槽	曹	草	厕	策
B2E0	侧	册	测	层	蹭	插	叉	茬	茶	查	碴	搽	察	岔	差	诧
B2F0	拆	柴	豺	搀	掺	蝉	馋	谗	缠	铲	产	阐	颤	昌	猖	
B3A0		场	尝	常	长	偿	肠	厂	敞	畅	唱	倡	超	抄	钞	朝
B3B0	嘲	潮	巢	吵	炒	车	扯	撤	掣	彻	澈	郴	臣	辰	尘	晨
B3C0	忱	沉	陈	趁	衬	撑	称	城	橙	成	呈	乘	程	惩	澄	诚
B3D0	承	逞	骋	秤	吃	痴	持	匙	池	迟	弛	驰	耻	齿	侈	尺
B3E0	赤	翅	斥	炽	充	冲	虫	崇	宠	抽	酬	畴	踌	稠	愁	筹
B3F0	仇	绸	瞅	丑	臭	初	出	橱	厨	躇	锄	雏	滁	除	楚	
B4A0		础	储	矗	搐	触	处	揣	川	穿	椽	传	船	喘	串	疮
B4B0	窗	幢	床	闯	创	吹	炊	捶	锤	垂	春	椿	醇	唇	淳	纯
B4C0	蠢	戳	绰	疵	茨	磁	雌	辞	慈	瓷	词	此	刺	赐	次	聪
B4D0	葱	囱	匆	从	丛	凑	粗	醋	簇	促	蹿	篡	窜	摧	崔	催
B4E0	脆	瘁	粹	淬	翠	村	存	寸	磋	撮	搓	措	挫	错	搭	达
B4F0	答	瘩	打	大	呆	歹	傣	戴	带	殆	代	贷	袋	待	逮	
B5A0		怠	耽	担	丹	单	郸	掸	胆	旦	氮	但	惮	淡	诞	弹
B5B0	蛋	当	挡	党	荡	档	刀	捣	蹈	倒	岛	祷	导	到	稻	悼
B5C0	道	盗	德	得	的	蹬	灯	登	等	瞪	凳	邓	堤	低	滴	迪
B5D0	敌	笛	狄	涤	翟	嫡	抵	底	地	蒂	第	帝	弟	递	缔	颠
B5E0	掂	滇	碘	点	典	靛	垫	电	佃	甸	店	惦	奠	淀	殿	碉
B5F0	叼	雕	凋	刁	掉	吊	钓	调	跌	爹	碟	蝶	迭	谍	叠	
B6A0		丁	盯	叮	钉	顶	鼎	锭	定	订	丢	东	冬	董	懂	动
B6B0	栋	侗	恫	冻	洞	兜	抖	斗	陡	豆	逗	痘	都	督	毒	犊
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	讹
B6F0	娥	恶	厄	扼	遏	鄂	饿	恩	而	儿	耳	尔	饵	洱	二	
B7A0		贰	发	罚	筏	伐	乏	阀	法	珐	藩	帆	番	翻	樊	矾
B7B0	钒	繁	凡	烦	反	返	范	贩	犯	饭	泛	坊	芳	方	肪	房
B7C0	防	妨	仿	访	纺	放	菲	非	啡	飞	肥	匪	诽	吠	肺	废
B7D0	沸	费	芬	酚	吩	氛	分	纷	坟	焚	汾	粉	奋	份	忿	愤
B7E0	粪	丰	封	枫	蜂	峰	锋	风	疯	烽	逢	冯	缝	讽	奉	凤
B7F0	佛	否	夫	敷	肤	孵	扶	拂	辐	幅	氟	符	伏	俘	服	
B8A0		浮	涪	福	袱	弗	甫	抚	辅	俯	釜	斧	脯	腑	府	腐
B8B0	赴	副	覆	赋	复	傅	付	阜	父	腹	负	富	讣	附	妇	缚
B8C0	咐	噶	嘎	该	改	概	钙	盖	溉	干	甘	杆	柑	竿	肝	赶
B8D0	感	秆	敢	赣	冈	刚	钢	缸	肛	纲	岗	港	杠	篙	皋	高
B8E0	膏	羔	糕	搞	镐	稿	告	哥	歌	搁	戈	鸽	胳	疙	割	革
B8F0	葛	格	蛤	阁	隔	铬	个	各	给	根	跟	耕	更	庚	羹	
B9A0		埂	耿	梗	工	攻	功	恭	龚	供	躬	公	宫	弓	巩	汞
B9B0	拱	贡	共	钩	勾	沟	苟	狗	垢	构	购	够	辜	菇	咕	箍
B9C0	估	沽	孤	姑	鼓	古	蛊	骨	谷	股	故	顾	固	雇	刮	瓜
B9D0	剐	寡	挂	褂	乖	拐	怪	棺	关	官	冠	观	管	馆	罐	惯
B9E0	灌	贯	光	广	逛	瑰	规	圭	硅	归	龟	闺	轨	鬼	诡	癸
B9F0	桂	柜	跪	贵	刽	辊	滚	棍	锅	郭	国	果	裹	过	哈	
BAA0		骸	孩	海	氦	亥	害	骇	酣	憨	邯	韩	含	涵	寒	函
BAB0	喊	罕	翰	撼	捍	旱	憾	悍	焊	汗	汉	夯	杭	航	壕	嚎

BAC0	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
BAE0	亨	横	衡	恒	轰	哄	烘	虹	鸿	洪	宏	弘	红	喉	侯	猴
BAF0	吼	厚	候	后	呼	乎	忽	瑚	壶	葫	胡	蝴	狐	糊	湖	
BBA0		弧	虎	唬	护	互	沪	户	花	哗	华	猾	滑	画	划	化
BBB0	话	槐	徊	怀	淮	坏	欢	环	桓	还	缓	换	患	唤	痪	豢
BBC0	焕	涣	宦	幻	荒	慌	黄	磺	蝗	簧	皇	凰	惶	煌	晃	幌
BBD0	恍	谎	灰	挥	辉	徽	恢	蛔	回	毁	悔	慧	卉	惠	晦	贿
BBE0	秽	会	烩	汇	讳	诲	绘	荤	昏	婚	魂	浑	混	豁	活	伙
BBF0	火	获	或	惑	霍	货	祸	击	圾	基	机	畸	稽	积	箕	
BCA0		肌	饥	迹	激	讥	鸡	姬	绩	缉	吉	极	棘	辑	籍	集
BCB0	及	急	疾	汲	即	嫉	级	挤	几	脊	己	蓟	技	冀	季	伎
BCC0	祭	剂	悸	济	寄	寂	计	记	既	忌	际	妓	继	纪	嘉	枷
BCD0	夹	佳	家	加	荚	颊	贾	甲	钾	假	稼	价	架	驾	嫁	歼
BCE0	监	坚	尖	笺	间	煎	兼	肩	艰	奸	缄	茧	检	柬	碱	硷
BCF0	拣	捡	简	俭	剪	减	荐	槛	鉴	践	贱	见	键	箭	件	
BDA0		健	舰	剑	饯	渐	溅	涧	建	僵	姜	将	浆	江	疆	蒋
BDB0	桨	奖	讲	匠	酱	降	蕉	椒	礁	焦	胶	交	郊	浇	骄	娇
BDC0	嚼	搅	铰	矫	侥	脚	狡	角	饺	缴	绞	剿	教	酵	轿	较
BDD0	叫	窖	揭	接	皆	秸	街	阶	截	劫	节	桔	杰	捷	睫	竭
BDE0	洁	结	解	姐	戒	藉	芥	界	借	介	疥	诫	届	巾	筋	斤
BDF0	金	今	津	襟	紧	锦	仅	谨	进	靳	晋	禁	近	烬	浸	
BEA0		尽	劲	荆	兢	茎	睛	晶	鲸	京	惊	精	粳	经	井	警
BEB0	景	颈	静	境	敬	镜	径	痉	靖	竟	竞	净	炯	窘	揪	究
BEC0	纠	玖	韭	久	灸	九	酒	厩	救	旧	臼	舅	咎	就	疚	鞠
BED0	拘	狙	疽	居	驹	菊	局	咀	矩	举	沮	聚	拒	据	巨	具
BEE0	距	踞	锯	俱	句	惧	炬	剧	捐	鹃	娟	倦	眷	卷	绢	撅
BEF0	攫	抉	掘	倔	爵	觉	决	诀	绝	均	菌	钧	军	君	峻	
BFA0		俊	竣	浚	郡	骏	喀	咖	卡	咯	开	揩	楷	凯	慨	刊
BFB0	堪	勘	坎	砍	看	康	慷	糠	扛	抗	亢	炕	考	拷	烤	靠
BFC0	坷	苛	柯	棵	磕	颗	科	壳	咳	可	渴	克	刻	客	课	肯
BFD0	啃	垦	恳	坑	吭	空	恐	孔	控	抠	口	扣	寇	枯	哭	窟
BFE0	苦	酷	库	裤	夸	垮	挎	跨	胯	块	筷	侩	快	宽	款	匡
BFF0	筐		狂	框	矿	眶	旷	况	亏	盔	岿	窥	葵	奎	魁	傀
C0A0		馈	愧	溃	坤	昆	捆	困	括	扩	廓	阔	垃	拉	喇	蜡
C0B0	腊	辣	啦	莱	来	赖	蓝	婪	栏	拦	篮	阑	兰	澜	谰	揽
C0C0	览	懒	缆	烂	滥	琅	榔	狼	廊	郎	朗	浪	捞	劳	牢	老
C0D0	佬	姥	酪	烙	涝	勒	乐	雷	镭	蕾	磊	累	儡	垒	擂	肋
C0E0	类	泪	棱	楞	冷	厘	梨	犁	黎	篱	狸	离	漓	理	李	里
C0F0	鲤	礼	莉	荔	吏	栗	丽	厉	励	砾	历	利	傈	例	俐	
C1A0		痢	立	粒	沥	隶	力	璃	哩	俩	联	莲	连	镰	廉	怜
C1B0	涟	帘	敛	脸	链	恋	炼	练	粮	凉	梁	粱	良	两	辆	量
C1C0	晾	亮	谅	撩	聊	僚	疗	燎	寥	辽	潦	了	撂	镣	廖	料
C1D0	列	裂	烈	劣	猎	琳	林	磷	霖	临	邻	鳞	淋	凛	赁	吝
C1E0	拎	玲	菱	零	龄	铃	伶	羚	凌	灵	陵	岭	领	另	令	溜
C1F0	琉	榴	硫	馏	留	刘	瘤	流	柳	六	龙	聋	咙	笼	窿	
C2A0		隆	垄	拢	陇	楼	娄	搂	篓	漏	陋	芦	卢	颅	庐	炉
C2B0	掳	卤	虏	鲁	麓	碌	露	路	赂	鹿	潞	禄	录	陆	戮	驴
C2C0	吕	铝	侣	旅	履	屡	缕	虑	氯	律	率	滤	绿	峦	挛	孪
C2D0	滦	卵	乱	掠	略	抡	轮	伦	仑	沦	纶	论	萝	螺	罗	逻
C2E0	锣	箩	骡	裸	落	洛	骆	络	妈	麻	玛	码	蚂	马	骂	嘛
C2F0	吗	埋	买	麦	卖	迈	脉	瞒	馒	蛮	满	蔓	曼	慢	漫	
C3A0		谩	芒	茫	盲	氓	忙	莽	猫	茅	锚	毛	矛	铆	卯	茂
C3B0	冒	帽	貌	贸	么	玫	枚	梅	酶	霉	煤	没	眉	媒	镁	每
C3C0	美	昧	寐	妹	媚	门	闷	们	萌	蒙	檬	盟	锰	猛	梦	孟
C3D0	眯	醚	靡	糜	迷	谜	弥	米	秘	觅	泌	蜜	密	幂	棉	眠
C3E0	绵	冕	免	勉	娩	缅	面	苗	描	瞄	藐	秒	渺	庙	妙	蔑
C3F0	灭	民	抿	皿	敏	悯	闽	明	螟	鸣	铭	名	命	谬	摸	
C4A0		摹	蘑	模	膜	磨	摩	魔	抹	末	莫	墨	默	沫	漠	寞

C4B0	陌	谋	牟	某	拇	牡	亩	姆	母	墓	暮	幕	募	慕	木	目
C4C0	睦	牧	穆	拿	哪	呐	钠	那	娜	纳	氖	乃	奶	耐	奈	南
C4D0	男	难	囊	挠	脑	恼	闹	淖	呢	馁	内	嫩	能	妮	霓	倪
C4E0	泥	尼	拟	你	匿	腻	逆	溺	蔫	拈	年	碾	撵	捻	念	娘
C4F0	酿		鸟	尿	捏	聂	孽	啮	镊	镍	涅	您	柠	狞	凝	宁
C5A0			拧	泞	牛	扭	钮	纽	脓	浓	农	弄	奴	努	怒	女	暖
C5B0	虐	疟	挪	懦	糯	诺	哦	欧	鸥	殴	藕	呕	偶	沤	啪	趴
C5C0	爬	帕	怕	琶	拍	排	牌	徘	湃	派	攀	潘	盘	磐	盼	畔
C5D0	判	叛	乓	庞	旁	耪	胖	抛	咆	刨	炮	袍	跑	泡	呸	胚
C5E0	培	裴	赔	陪	配	佩	沛	喷	盆	砰	抨	烹	澎	彭	蓬	棚
C5F0	硼	篷	膨	朋	鹏	捧	碰	坯	砒	霹	批	披	劈	琵	毗	
C6A0		啤	脾	疲	皮	匹	痞	僻	屁	譬	篇	偏	片	骗	飘	漂
C6B0	瓢	票	撇	瞥	拼	频	贫	品	聘	乒	坪	苹	萍	平	凭	瓶
C6C0	评	屏	坡	泼	颇	婆	破	魄	迫	粕	剖	扑	铺	仆	莆	葡
C6D0	菩	蒲	埔	朴	圃	普	浦	谱	曝	瀑	期	欺	栖	戚	妻	七
C6E0	凄	漆	柒	沏	其	棋	奇	歧	畦	崎	脐	齐	旗	祈	祁	骑
C6F0	起		岂	乞	企	启	契	砌	器	气	迄	弃	汽	泣	讫	掐
C7A0			恰	洽	牵	扦	钎	铅	千	迁	签	仟	谦	乾	黔	钱	钳
C7B0	前	潜	遣	浅	谴	堑	嵌	欠	歉	枪	呛	腔	羌	墙	蔷	强
C7C0	抢	橇	锹	敲	悄	桥	瞧	乔	侨	巧	鞘	撬	翘	峭	俏	窍
C7D0	切	茄	且	怯	窃	钦	侵	亲	秦	琴	勤	芹	擒	禽	寝	沁
C7E0	青	轻	氢	倾	卿	清	擎	晴	氰	情	顷	请	庆	琼	穷	秋
C7F0	丘		邱	球	求	囚	酋	泅	趋	区	蛆	曲	躯	屈	驱	渠
C8A0			取	娶	龋	趣	去	圈	颧	权	醛	泉	全	痊	拳	犬	券
C8B0	劝	缺	炔	瘸	却	鹊	榷	确	雀	裙	群	然	燃	冉	染	瓤
C8C0	壤	攘	嚷	让	饶	扰	绕	惹	热	壬	仁	人	忍	韧	任	认
C8D0	刃	妊	纫	扔	仍	日	戎	茸	蓉	荣	融	熔	溶	容	绒	冗
C8E0	揉	柔	肉	茹	蠕	儒	孺	如	辱	乳	汝	入	褥	软	阮	蕊
C8F0	瑞	锐	闰	润	若	弱	撒	洒	萨	腮	鳃	塞	赛	三	叁	
C9A0		伞	散	桑	嗓	丧	搔	骚	扫	嫂	瑟	色	涩	森	僧	莎
C9B0	砂	杀	刹	沙	纱	傻	啥	煞	筛	晒	珊	苫	杉	山	删	煽
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	韶	少	哨	邵	绍	奢	赊	蛇
C9E0	舌	舍	赦	摄	射	慑	涉	社	设	砷	申	伸	身	深	娠	
C9F0	绅		神	沈	审	婶	肾	慎	渗	声	生	甥	牲	升	绳	
CAA0			省	盛	剩	胜	圣	师	失	狮	施	湿	诗	尸	虱	十	石
CAB0	拾		时	什	食	蚀	实	识	史	矢	使	屎	驶	始	式	示	士
CAC0	世	柿	事	拭	誓	逝	势	是	嗜	噬	适	仕	侍	释	饰	氏
CAD0	市	恃	室	视	试	收	手	首	守	寿	授	售	受	瘦	兽	蔬
CAE0	枢	梳	殊	抒	输	叔	舒	淑	疏	书	赎	孰	熟	薯	暑	曙
CAF0	署		蜀	黍	鼠	属	术	述	树	束	戍	竖	墅	庶	数	漱
CBA0			恕	刷	耍	摔	衰	甩	帅	栓	拴	霜	双	爽	谁	水	睡
CBB0	税		吮	瞬	顺	舜	说	硕	朔	烁	斯	撕	嘶	思	私	司	丝
CBC0	死		肆	寺	嗣	四	伺	似	饲	巳	松	耸	怂	颂	送	宋	讼
CBD0	诵		搜	艘	擞	嗽	苏	酥	俗	素	速	粟	僳	塑	溯	宿	诉
CBE0	肃		酸	蒜	算	虽	隋	随	绥	髓	碎	岁	穗	遂	隧	祟	孙
CBF0	损		笋	蓑	梭	唆	缩	琐	索	锁	所	塌	他	它	她	塔	
CCA0			獭	挞	蹋	踏	胎	苔	抬	台	泰	酞	太	态	汰	坍	摊
CCB0	贪		瘫	滩	坛	檀	痰	潭	谭	谈	坦	毯	袒	碳	探	叹	炭
CCC0	汤		塘	搪	堂	棠	膛	唐	糖	倘	躺	淌	趟	烫	掏	涛	滔
CCD0	绦		萄	桃	逃	淘	陶	讨	套	特	藤	腾	疼	誊	梯	剔	踢
CCE0	锑		提	题	蹄	啼	体	替	嚏	惕	涕	剃	屉	天	添	填	田
CCF0	甜		恬	舔	腆	挑	条	迢	眺	跳	贴	铁	帖	厅	听	烃	
CDA0			汀	廷	停	亭	庭	挺	艇	通	桐	酮	瞳	同	铜	彤	童
CDB0	桶		捅	筒	统	痛	偷	投	头	透	凸	秃	突	图	徒	途	涂
CDC0	屠		土	吐	兔	湍	团	推	颓	腿	蜕	褪	退	吞	屯	臀	拖
CDD0	托		脱	鸵	陀	驮	驼	椭	妥	拓	唾	挖	哇	蛙	洼	娃	瓦
CDE0	袜		歪	外	豌	弯	湾	玩	顽	丸	烷	完	碗	挽	晚	皖	惋
CDF0	宛		婉	万	腕	汪	王	亡	枉	网	往	旺	望	忘	妄	威	

CEA0 　 巍 微 危 韦 违 桅 围 唯 惟 为 潍 维 苇 萎 委
CEB0 伟 伪 尾 纬 未 蔚 味 畏 胃 喂 魏 位 渭 谓 尉 慰
CEC0 卫 瘟 温 蚊 文 闻 纹 吻 稳 紊 问 嗡 翁 瓮 挝 蜗
CED0 涡 窝 我 斡 卧 握 沃 巫 呜 钨 乌 污 诬 屋 无 芜
CEE0 梧 吾 吴 毋 武 五 捂 午 舞 伍 侮 坞 戊 雾 晤 物
CEF0 勿 务 悟 误 昔 熙 析 西 硒 矽 晰 嘻 吸 锡 牺
CFA0 　 稀 息 希 悉 膝 夕 惜 熄 烯 溪 汐 犀 檄 袭 席
CFB0 习 媳 喜 铣 洗 系 隙 戏 细 瞎 虾 匣 霞 辖 暇 峡
CFC0 侠 狭 下 厦 夏 吓 掀 锨 先 仙 鲜 纤 咸 贤 衔 舷
CFD0 闲 涎 弦 嫌 显 险 现 献 县 腺 馅 羡 宪 陷 限 线
CFE0 相 厢 镶 香 箱 襄 湘 乡 翔 祥 详 想 响 享 项 巷
CFF0 橡 像 向 象 萧 硝 霄 削 哮 嚣 销 消 宵 淆 晓
D0A0 　 小 孝 校 肖 啸 笑 效 楔 些 歇 蝎 鞋 协 挟 携
D0B0 邪 斜 胁 谐 写 械 卸 蟹 懈 泄 泻 谢 屑 薪 芯 锌
D0C0 欣 辛 新 忻 心 信 衅 星 腥 猩 惺 兴 刑 型 形 邢
D0D0 行 醒 幸 杏 性 姓 兄 凶 胸 匈 汹 雄 熊 休 修 羞
D0E0 朽 嗅 锈 秀 袖 绣 墟 戌 需 虚 嘘 须 徐 许 蓄 酗
D0F0 叙 旭 序 畜 恤 絮 婿 绪 续 轩 喧 宣 悬 旋 玄
D1A0 　 选 癣 眩 绚 靴 薛 学 穴 雪 血 勋 熏 循 旬 询
D1B0 寻 驯 巡 殉 汛 训 讯 逊 迅 压 押 鸦 鸭 呀 丫 芽
D1C0 牙 蚜 崖 衙 涯 雅 哑 亚 讶 焉 咽 阉 烟 淹 盐 严
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 秧 杨 扬
D1F0 佯 疡 羊 洋 阳 氧 仰 痒 养 样 漾 邀 腰 妖 瑶
D2A0 　 摇 尧 遥 窑 谣 姚 咬 舀 药 要 耀 椰 噎 耶 爷
D2B0 野 冶 也 页 掖 业 叶 曳 腋 夜 液 一 壹 医 揖 铱
D2C0 依 伊 衣 颐 夷 遗 移 仪 胰 疑 沂 宜 姨 彝 椅 蚁
D2D0 倚 已 乙 矣 以 艺 抑 易 邑 屹 亿 役 臆 逸 肄 疫
D2E0 亦 裔 意 毅 忆 义 益 溢 诣 议 谊 译 异 翼 翌 绎
D2F0 茵 荫 因 殷 音 阴 姻 吟 银 淫 寅 饮 尹 引 隐
D3A0 　 印 英 樱 婴 鹰 应 缨 莹 萤 营 荧 蝇 迎 赢 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 由 邮 铀 犹 油 游 酉
D3D0 有 友 右 佑 釉 诱 又 幼 迂 淤 于 盂 榆 虞 愚 舆
D3E0 余 俞 逾 鱼 愉 渝 渔 隅 予 娱 雨 与 屿 禹 宇 语
D3F0 羽 玉 域 芋 郁 吁 遇 喻 峪 御 愈 欲 狱 育 誉
D4A0 　 浴 寓 裕 预 豫 驭 鸳 渊 冤 元 垣 袁 原 援 辕
D4B0 园 员 圆 猿 源 缘 远 苑 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
D4D0 孕 匝 砸 杂 栽 哉 灾 宰 载 再 在 咱 攒 暂 赞 赃
D4E0 脏 葬 遭 糟 凿 藻 枣 早 澡 蚤 躁 噪 造 皂 灶 燥
D4F0 责 择 则 泽 贼 怎 增 憎 曾 赠 扎 喳 渣 札 轧
D5A0 　 铡 闸 眨 栅 榨 咋 乍 炸 诈 摘 斋 宅 窄 债 寨
D5B0 瞻 毡 詹 粘 沾 盏 斩 辗 崭 展 蘸 栈 占 战 站 湛
D5C0 绽 樟 章 彰 漳 张 掌 涨 杖 丈 帐 账 仗 胀 瘴 障
D5D0 招 昭 找 沼 赵 照 罩 兆 肇 召 遮 折 哲 蛰 辙 者
D5E0 锗 蔗 这 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
D6A0 　 帧 症 郑 证 芝 枝 支 吱 蜘 知 肢 脂 汁 之 织
D6B0 职 直 植 殖 执 值 侄 址 指 止 趾 只 旨 纸 志 挚
D6C0 掷 至 致 置 帜 峙 制 智 秩 稚 质 炙 痔 滞 治 窒
D6D0 中 盅 忠 钟 衷 终 种 肿 重 仲 众 舟 周 州 洲 诌
D6E0 粥 轴 肘 帚 咒 皱 宙 昼 骤 珠 株 蛛 朱 猪 诸 诛
D6F0 逐 竹 烛 煮 拄 瞩 嘱 主 著 柱 助 蛀 贮 铸 筑
D7A0 　 住 注 祝 驻 抓 爪 拽 专 砖 转 撰 赚 篆 桩 庄
D7B0 装 妆 撞 壮 状 椎 锥 追 赘 坠 缀 谆 准 捉 拙 卓
D7C0 桌 琢 茁 酌 啄 着 灼 浊 兹 咨 资 姿 滋 淄 孜 紫
D7D0 仔 籽 滓 子 自 渍 字 鬃 棕 踪 宗 综 总 纵 邹 走
D7E0 奏 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
D8A0 　 亍 丌 兀 丐 廿 卅 丕 亘 丞 鬲 孬 噩 丨 禺 丿
D8B0 匕 乇 夭 爻 卮 氐 囟 胤 馗 毓 睾 鼗 丶 亟 鼐 乜
D8C0 乩 亓 芈 孛 啬 嘏 仄 厍 厝 厣 厥 厮 靥 赝 匚 叵
D8D0 匦 匮 匾 赜 卦 卣 刂 刈 刎 刭 刳 刿 剀 剌 剞 剡
D8E0 剜 蒯 剽 劂 劁 劐 劓 冂 罔 亻 仃 仉 仂 仨 仡 仫
D8F0 仞 伛 仳 伢 佤 仵 伥 伧 伉 伫 佞 佧 攸 佚 佝
D9A0 　 佟 佗 伲 伽 佶 佴 侑 侉 侃 侏 佾 佻 侪 佼 侬
D9B0 侔 俦 俨 俪 俅 俚 俣 俜 俑 俟 俸 倩 偌 俳 倬 倏
D9C0 倮 倭 俾 倜 倌 倥 倨 偾 偃 偕 偈 偎 偬 偻 傥 傧
D9D0 傩 傺 僖 儆 僭 僬 僦 僮 儇 儋 仝 氽 佘 佥 俎 龠
D9E0 汆 籴 兮 巽 黉 馘 冁 夔 勹 匍 訇 匐 凫 夙 兕 亠
D9F0 兖 亳 衮 袤 亵 脔 裒 禀 嬴 蠃 羸 冫 冱 冽 冼
DAA0 　 凇 冖 冢 冥 讠 讦 讧 讪 讴 讵 讷 诂 诃 诋 诏
DAB0 诎 诒 诓 诔 诖 诘 诙 诜 诟 诠 诤 诨 诩 诮 诰 诳
DAC0 诶 诹 诼 诿 谀 谂 谄 谇 谌 谏 谑 谒 谔 谕 谖 谙
DAD0 谛 谘 谝 谟 谠 谡 谥 谧 谪 谫 谮 谯 谲 谳 谵 谶
DAE0 卩 卺 阝 阢 阡 阱 阪 阽 阼 陂 陉 陔 陟 陧 陬 陲
DAF0 陴 隈 隍 隗 隰 邗 邛 邝 邙 邬 邡 邴 邳 邶 邺
DBA0 　 邸 邰 郏 郅 邾 郐 郄 郇 郓 郦 郢 郜 郗 郛 郫
DBB0 郯 郾 鄄 鄢 鄞 鄣 鄱 鄯 鄹 酃 酆 刍 奂 劢 劬 劭
DBC0 劾 哿 勐 勖 勰 叟 燮 矍 廴 凵 凼 鬯 厶 弁 畚 巯
DBD0 坌 垩 垡 塾 墼 壅 壑 圩 圬 圪 圳 圹 圮 圯 坜 圻
DBE0 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 埸 埤 埝
DCA0 　 堋 堍 埽 埭 堀 堞 堙 塄 堠 塥 塬 墁 墉 墚 墀
DCB0 馨 鼙 懿 艹 艽 艿 芏 芊 芨 芄 芎 芑 芗 芙 芫 芸
DCC0 芾 芰 苈 苊 苣 芘 芷 芮 苋 苌 苁 芩 芴 芡 芪 芟
DCD0 苄 苎 芤 苡 茉 苷 苤 茏 茇 苜 苴 苒 苘 茌 苻 苓
DCE0 茑 茚 茆 茔 茕 苠 苕 茜 荑 荛 荜 茈 莒 茼 茴 茱
DCF0 莛 荞 茯 荏 荇 荃 荟 荀 茗 荠 茭 茺 茳 荦 荥
DDA0 　 荨 茛 荩 荬 荪 荭 荮 莰 荸 莳 莴 莠 莪 莓 莜
DDB0 莅 荼 莶 莩 荽 莸 荻 莘 莞 莨 莺 莼 菁 萁 菥 菘
DDC0 堇 萘 萋 菝 菽 菖 萜 萸 萑 萆 菔 菟 萏 萃 菸 菹
DDD0 菪 菅 菀 萦 菰 菡 葜 葑 葚 葙 葳 蒇 蒈 葺 蒉 葸
DDE0 萼 葆 葩 葶 蒌 蒎 萱 葭 蓁 蓍 蓐 蓦 蒽 蓓 蓊 蒿
DDF0 蒺 蓠 蒡 蒹 蒴 蒗 蓥 蓣 蔌 甍 蔸 蓰 蔹 蔟 蔺
DEA0 　 蕖 蔻 蓿 蓼 蕙 蕈 蕨 蕤 蕞 蕺 瞢 蕃 蕲 蕻 薤
DEB0 薨 薇 薏 蕹 薮 薜 薅 薹 薷 薰 藓 藁 藜 藿 蘧 蘅
DEC0 蘩 蘖 蘼 廾 弈 夼 奁 耷 奕 奚 奘 匏 尢 尥 尬 尴
DED0 扌 扪 抟 抻 拊 拚 拗 拮 挢 拶 挹 捋 捃 掭 揶 捱
DEE0 捺 掎 掴 捭 掬 掊 捩 掮 掼 揲 揸 揠 揿 揄 揞 揎
DEF0 摒 揆 掾 摅 摁 搋 搛 搠 搌 搦 搡 摞 撄 摭 撖
DFA0 　 摺 撷 撸 撙 撺 擀 擐 擗 擤 擢 攉 攥 攮 弋 忒
DFB0 甙 弑 卟 叱 叽 叩 叨 叻 吒 吖 吆 呋 呒 呓 呔 呖
DFC0 呃 吡 呗 呙 吣 吲 咂 咔 呷 呱 呤 咚 咛 咄 呶 呦
DFD0 咝 哐 咭 哂 咴 哒 咧 咦 哓 哔 呲 咣 哕 咻 咿 哌
DFE0 哙 哚 哜 咩 咪 咤 哝 哏 哞 唛 哧 唠 哽 唔 哳 唢
DFF0 唣 唏 唑 唧 唪 啧 喏 喵 啉 啭 啁 啕 唿 啐 唼
E0A0 　 唷 啖 啵 啶 啷 唳 唰 啜 喋 嗒 喃 喱 喹 喈 喁
E0B0 喟 啾 嗖 喑 啻 嗟 喽 喾 喔 喙 嗪 嗷 嗉 嘟 嗑 嗫
E0C0 嗬 嗔 嗦 嗝 嗄 嗯 嗥 嗲 嗳 嗌 嗍 嗨 嗵 嗤 辔 嘞
E0D0 嘈 嘌 嘁 嘤 嘣 嗾 嘀 嘧 嘭 噘 嘹 噗 嘬 噍 噢 噙
E0E0 噜 噌 噔 嚆 噤 噱 噫 噻 噼 嚅 嚓 嚯 囔 囗 囝 囡
E0F0 囵 囫 囹 囿 圄 圊 圉 圜 帏 帙 帔 帑 帱 帻 帼
E1A0 　 帷 幄 幔 幛 幞 幡 岌 屺 岍 岐 岖 岈 岘 岙 岑
E1B0 岚 岜 岵 岢 岽 岬 岫 岱 岣 峁 岷 峄 峒 峤 峋 峥
E1C0 崂 崃 崧 崦 崮 崤 崞 崆 崛 嵘 崾 崴 崽 嵬 嵛 嵯
E1D0 嵝 嵫 嵋 嵊 嵩 嵴 嶂 嶙 嶝 豳 嶷 巅 彳 彷 徂 徇

E1E0	徉	後	徕	徙	徜	徨	徭	徵	徼	衢	彡	犭	犰	犴	犷	犸
E1F0	狃	狁	狎	狍	狒	狨	狯	狩	狲	狴	狷	猁	狳	猃	狺	
E2A0		狻	猗	猓	猡	猊	猞	猝	猕	猢	猹	猥	猬	猸	猱	獐
E2B0	獍	獗	獠	獬	獯	獾	舛	夥	飧	夤	夂	饣	饧	饨	饩	饪
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	赓	廒	廑	廛	廨	廪	膺
E2E0	忄	忉	忖	忏	怃	忮	怄	忡	忤	忾	怅	怆	忪	忭	忸	怙
E2F0	怵	怦	怛	怏	怍	怩	怫	怊	怿	怡	恸	恹	恻	恺	恂	
E3A0		恪	恽	悖	悚	悭	悝	悃	悒	悌	悛	惬	悻	悱	惝	惘
E3B0	惆	惚	悴	愠	愦	愕	愣	惴	愀	愎	愫	慊	慵	憬	憔	憧
E3C0	憷	懔	懵	忝	隳	闩	闫	闱	闳	闵	闶	闼	闾	阃	阄	阆
E3D0	阈	阊	阋	阌	阍	阏	阒	阕	阖	阗	阙	阚	丬	爿	戕	氵
E3E0	汔	汜	汊	沣	沅	沐	沔	沌	汨	汩	汴	汶	沆	沩	泐	泔
E3F0	沭	泷	泸	泱	泗	沲	泠	泖	泺	泫	泮	沱	泓	泯	泾	
E4A0		洹	洧	洌	浃	浈	洇	洄	洙	洎	洫	浍	洮	洵	洚	浏
E4B0	浒	浔	洳	涑	浯	涞	涠	浞	涓	涔	浜	浠	浼	浣	渚	淇
E4C0	淅	淞	渎	涿	淠	渑	淦	淝	淙	渖	涫	渌	涮	渫	湮	湎
E4D0	湫	溲	湟	溆	湓	湔	渲	渥	湄	滟	溱	溘	滠	漭	滢	溥
E4E0	溧	溽	溻	溷	滗	溴	滏	溏	滂	溟	潢	潆	潇	漤	漕	滹
E4F0	漯	漶	潋	潴	漪	漉	漩	澉	澍	澌	潸	潲	潼	潺	濑	
E5A0		濉	澧	澹	澶	濂	濡	濮	濞	濠	濯	瀚	瀣	瀛	瀹	瀵
E5B0	灏	灞	宀	宄	宕	宓	宥	宸	甯	骞	搴	寤	寮	褰	寰	蹇
E5C0	謇	辶	迓	迕	迥	迮	迤	迩	迦	迳	迨	逅	逄	逋	逦	逑
E5D0	逍	逖	逡	逵	逶	逭	逯	遄	遑	遒	遐	遨	遘	遢	遛	暹
E5E0	遴	遽	邂	邈	邃	邋	彐	彗	彖	彘	尻	咫	屐	屙	孱	屣
E5F0	屦	羼	弪	弩	弭	艴	弼	鬻	屮	妁	妃	妍	妩	妪	妣	
E6A0		妗	姊	妫	妞	妤	姒	妲	妯	姗	妾	娅	娆	姝	娈	姣
E6B0	姘	姹	娌	娉	娲	娴	娑	娣	娓	婀	婧	婊	婕	娼	婢	婵
E6C0	胬	媪	媛	婷	婺	媾	嫫	媲	嫒	嫔	媸	嫠	嫣	嫱	嫖	嫦
E6D0	嫘	嫜	嬉	嬗	嬖	嬲	嬷	孀	尕	尜	孚	孥	孳	孑	孓	孢
E6E0	驵	驷	驸	驺	驿	驽	骀	骁	骅	骈	骊	骐	骒	骓	骖	骘
E6F0	骛	骜	骝	骟	骠	骢	骣	骥	骧	纟	纡	纣	纥	纨	纩	
E7A0		纭	纰	纾	绀	绁	绂	绉	绋	绌	绐	绔	绗	绛	绠	绡
E7B0	绨	绫	绮	绯	绱	绲	缍	绶	绺	绻	绾	缁	缂	缃	缇	缈
E7C0	缋	缌	缏	缑	缒	缗	缙	缜	缛	缟	缡	缢	缣	缤	缥	缦
E7D0	缧	缪	缫	缬	缭	缯	缰	缱	缲	缳	缵	幺	畿	巛	甾	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	琮	琬	
E8A0		琛	琚	瑁	瑜	瑗	瑕	瑙	瑷	瑭	瑾	璜	璎	璀	璁	璇
E8B0	璋	璞	璨	璩	璐	璧	瓒	璺	韪	韫	韬	杌	杓	杞	杈	杩
E8C0	枥	枇	杪	杳	枘	枧	杵	枨	枞	枭	枋	杷	杼	柰	栉	柘
E8D0	栊	柩	枰	栌	柙	枵	柚	枳	柝	栀	柃	枸	柢	栎	柁	柽
E8E0	栲	栳	桠	桡	桎	桢	桄	桤	梃	栝	桕	桦	桁	桧	桀	栾
E8F0	桊	桉	栩	梵	梏	桴	桷	梓	桫	棂	楮	棼	椟	椠	棹	
E9A0		椤	棰	椋	椁	楗	棣	椐	楱	椹	楠	楂	楝	榄	楫	榀
E9B0	榘	楸	椴	槌	榇	榈	槎	榉	楦	楣	楹	榛	榧	榻	榫	榭
E9C0	槔	榱	槁	槊	槟	榕	槠	榍	槿	樯	槭	樗	樘	橥	槲	橄
E9D0	樾	檠	橐	橛	樵	檎	橹	樽	樨	橘	橼	檑	檐	檩	檗	檫
E9E0	猷	獒	殁	殂	殇	殄	殒	殓	殍	殚	殛	殡	殪	轫	轭	轱
E9F0	轲	轳	轵	轶	轸	轷	轹	轺	轼	轾	辁	辂	辄	辇	辋	
EAA0		辍	辎	辏	辘	辚	軎	戋	戗	戛	戟	戢	戡	戥	戤	戬
EAB0	臧	瓯	瓴	瓿	甏	甑	甓	攴	旮	旯	旰	昊	昙	杲	昃	昕
EAC0	昀	炅	曷	昝	昴	昱	昶	昵	耆	晟	晔	晁	晏	晖	晡	晗
EAD0	晷	暄	暌	暧	暝	暾	曛	曜	曦	曩	贲	贳	贶	贻	贽	赀
EAE0	赅	赆	赈	赉	赇	赍	赕	赙	觇	觊	觋	觌	觎	觏	觐	觑
EAF0	牮	犟	牝	牦	牯	牾	牿	犄	犋	犍	犏	犒	挈	挲	掰	
EBA0		搿	擘	耄	毪	毳	毽	毵	毹	氅	氇	氆	氍	氕	氘	氙
EBB0	氚	氡	氩	氤	氪	氲	攵	敕	敫	牍	牒	牖	爰	虢	刖	肟
EBC0	肜	肓	肼	朊	肽	肱	肫	肭	肴	肷	胧	胨	胩	胪	胛	胂
EBD0	胄	胙	胍	胗	朐	胝	胫	胱	胴	胭	脍	脎	胲	胼	朕	脒
EBE0	豚	脶	脞	脬	脘	脲	腈	腌	腓	腴	腙	腚	腱	腠	腩	腼
EBF0	腽	腭	腧	塍	媵	膈	膂	膑	滕	膣	膪	臌	朦	臊	膻	
ECA0		臁	膦	欤	欷	欹	歃	歆	歙	飑	飒	飓	飕	飙	飚	殳
ECB0	彀	毂	觳	斐	齑	斓	於	旆	旄	旃	旌	旎	旒	旖	炀	炜
ECC0	炖	炝	炻	烀	炷	炫	炱	烨	烊	焐	焓	焖	焯	焱	煳	煜
ECD0	煨	煅	煲	煊	煸	煺	熘	熳	熵	熨	熠	燠	燔	燧	燹	爝
ECE0	爨	灬	焘	煦	熹	戾	戽	扃	扈	扉	礻	祀	祆	祉	祛	祜
ECF0	祓	祚	祢	祗	祠	祯	祧	祺	禅	禊	禚	禧	禳	忑	忐	
EDA0		怼	恝	恚	恧	恁	恙	恣	悫	愆	愍	慝	憩	憝	懋	懑
EDB0	戆	肀	聿	沓	泶	淼	矶	矸	砀	砉	砗	砘	砑	斫	砭	砜
EDC0	砝	砹	砺	砻	砟	砼	砥	砬	砣	砩	硎	硭	硖	硗	砦	硐
EDD0	硇	硌	硪	碛	碓	碚	碇	碜	碡	碣	碲	碹	碥	磔	磙	磉
EDE0	磬	磲	礅	磴	礓	礤	礞	礴	龛	黹	黻	黼	盱	眄	眍	盹
EDF0	眇	眈	眚	眢	眙	眭	眦	眵	眸	睐	睑	睇	睃	睚	睨	
EEA0		睢	睥	睿	瞍	睽	瞀	瞌	瞑	瞟	瞠	瞰	瞵	瞽	町	畀
EEB0	畎	畋	畈	畛	畲	畹	疃	罘	罡	罟	詈	罨	罴	罱	罹	羁
EEC0	罾	盍	盥	蠲	钅	钆	钇	钋	钊	钌	钍	钏	钐	钔	钗	钕
EED0	钚	钛	钜	钣	钤	钫	钪	钭	钬	钯	钰	钲	钴	钶	钷	钸
EEE0	钹	钺	钼	钽	钿	铄	铈	铉	铊	铋	铌	铍	铎	铐	铑	铒
EEF0	铕	铖	铗	铙	铘	铛	铞	铟	铠	铢	铤	铥	铧	铨	铪	
EFA0		铩	铫	铮	铯	铳	铴	铵	铷	铹	铼	铽	铿	锃	锂	锆
EFB0	锇	锉	锊	锍	锎	锏	锒	锓	锔	锕	锖	锘	锛	锝	锞	锟
EFC0	锢	锪	锫	锩	锬	锱	锲	锴	锶	锷	锸	锼	锾	锿	镂	锵
EFD0	镄	镅	镆	镉	镌	镎	镏	镒	镓	镔	镖	镗	镘	镙	镛	镞
EFE0	镟	镝	镡	镢	镤	镥	镦	镧	镨	镩	镪	镫	镬	镯	镱	镲
EFF0	镳	锺	矧	矬	雉	秕	秭	秣	秫	秆	嵇	稃	稂	稞	稔	
F0A0		稹	稷	穑	黏	馥	穰	皈	皎	皓	皙	皤	瓞	瓠	甬	鸠
F0B0	鸢	鸨	鸩	鸪	鸫	鸬	鸲	鸱	鸶	鸸	鸷	鸹	鸺	鸾	鹁	鹂
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	疖	疠	疝	疬
F0E0	疣	疳	疴	疸	痄	疱	疰	痃	痂	痖	痍	痣	痨	痦	痤	痫
F0F0	痧	瘃	痱	痼	痿	瘐	瘀	瘅	瘌	瘗	瘊	瘥	瘘	瘕	瘙	
F1A0		瘛	瘼	瘢	瘠	癀	瘭	瘰	瘿	瘵	癃	瘾	瘳	癍	癞	癔
F1B0	癜	癖	癫	癯	翊	竦	穸	穹	窀	窆	窈	窕	窦	窠	窬	窨
F1C0	窭	窳	衤	衩	衲	衽	衿	袂	袢	裆	袷	袼	裉	裢	裎	裣
F1D0	裥	裱	褚	裼	裨	裾	裰	褡	褙	褓	褛	褊	褴	褫	褶	襁
F1E0	襦	襻	疋	胥	皲	皴	矜	耒	耔	耖	耜	耠	耢	耥	耦	耧
F1F0	耩	耨	耱	耋	耵	聃	聆	聍	聒	聩	聱	覃	顸	颀	颃	
F2A0		颉	颌	颍	颏	颔	颚	颛	颞	颟	颡	颢	颥	颦	虍	虔
F2B0	虬	虮	虿	虺	虼	虻	蚨	蚍	蚋	蚬	蚝	蚧	蚣	蚪	蚓	蚩
F2C0	蚶	蛄	蚵	蛎	蚰	蚺	蚱	蚯	蛉	蛏	蚴	蛩	蛱	蛲	蛭	蛳
F2D0	蛐	蜓	蛞	蛴	蛟	蛘	蛑	蜃	蜇	蛸	蜈	蜊	蜍	蜉	蜣	蜻
F2E0	蜞	蜥	蜮	蜚	蜾	蝈	蜴	蜱	蜩	蜷	蜿	螂	蜢	蝽	蝾	蝻
F2F0	蝠	蝰	蝌	蝮	螋	蝓	蝣	蝼	蝤	蝙	蝥	螓	螯	螨	蟒	
F3A0		蟆	螈	螅	螭	螗	螃	螫	蟥	螬	螵	螳	蟋	蟓	螽	蟑
F3B0	蟀	蟊	蟛	蟪	蟠	蟮	蠖	蠓	蟾	蠊	蠛	蠡	蠹	蠼	缶	罂
F3C0	罄	罅	舐	竺	竽	笈	笃	笄	笕	笊	笫	笏	筇	笸	笪	笙
F3D0	笮	笱	笠	笥	笤	笳	笾	笞	筘	筚	筅	筵	筌	筝	筠	筮
F3E0	筻	筢	筲	筱	箐	箦	箧	箸	箬	箝	箨	箅	箪	箜	箢	箫
F3F0	箴	篑	篁	篌	篝	篚	篥	篦	篪	簌	篾	篼	簏	簖	簋	
F4A0		簟	簪	簦	簸	籁	籀	臾	舁	舂	舄	臬	衄	舡	舢	舣
F4B0	舭	舯	舨	舫	舸	舻	舳	舴	舾	艄	艉	艋	艏	艚	艟	艨
F4C0	衾	袅	袈	裘	裟	襞	羝	羟	羧	羯	羰	羲	籼	敉	粑	粝
F4D0	粜	粞	粢	粲	粼	粽	糁	糇	糌	糍	糈	糅	糗	糨	艮	暨
F4E0	羿	翎	翕	翥	翡	翦	翩	翮	翳	糸	絷	綦	綮	繇	纛	麸
F4F0	麴	赳	趄	趔	趑	趱	赧	赭	豇	豉	酊	酐	酎	酏	酤	
F5A0		酢	酡	酰	酩	酯	酽	酾	酲	酴	酹	醌	醅	醐	醍	醑
F5B0	醢	醣	醪	醭	醮	醯	醵	醴	醺	豕	鹾	趸	跫	踅	蹙	蹩

F5C0	趵	趿	趼	趺	跄	跖	跗	跚	跞	跎	跏	跛	跆	跬	跷	跸
F5D0	跣	跹	跻	跤	踉	跽	踔	踝	踟	踬	踮	踣	踯	踺	蹀	踹
F5E0	踵	踽	踱	蹉	蹁	蹂	蹑	蹒	蹊	蹰	蹶	蹼	蹯	蹴	躅	躏
F5F0	躔	躐	躜	躞	豸	貂	貊	貅	貘	貔	斛	觖	觞	觚	觜	
F6A0		觥	觫	觯	訾	謦	靓	雩	雳	雯	霆	霁	霈	霏	霎	霪
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	鍪	鏊	鎏	鐾	鑫	鱿
F6D0	鲂	鲅	鲆	鲇	鲈	稣	鲋	鲎	鲐	鲑	鲒	鲔	鲕	鲚	鲛	鲞
F6E0	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	
F7A0		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	髂	髋	髌	髑	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	麽	麾	縻	麂	麇	麈	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	