



中华人民共和国国家标准

GB 29278—2012

信息技术 藏文编码字符集(扩充集 B) 16×32 点阵字型 甘丹黑体

Information technology—Tibetan ideogram coded character set (extension set B)—
16×32 dot matrix font—Bkav bstan bold

自2017年3月23日起，本标准转为推荐性
标准，编号改为GB/T 29278-2012。

2012-12-31 发布

2013-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
引言	Ⅳ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 标准数据的管理	1
5 点阵字型的表示方法	1
6 藏文点阵字型	2
附录 A (资料性附录) 藏文甘丹黑体	27
附录 B (规范性附录) 藏文 16×32 点阵字型数据	28

根据中华人民共和国国家标准公告(2017年第7号)和强制性标准整合精简结论,本标准自2017年3月23日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

GB 29278—2012

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究所、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、中国藏学研究中心、西藏自治区藏语文工作委员会办公室。

本标准起草人:陈壮、殷建民、聪博、代红、吕建春、周华、熊涛、徐志强、贡保达吉、赵翠、李满江。

引 言

本标准根据 GB/T 22238—2008《信息技术 藏文编码字符集 扩充集 B》所规定的藏文及部分梵音转写藏文字符,以我国藏语地区规范的字型为基础,设计和规定了信息系统用藏文 16×32 点阵甘丹黑体(参见附录 A)字型。

有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新及修订工作,统一由归口单位负责。

地 址:北京市东城区安定门东大街 1 号(北京市 1101 信箱)

邮 编:100007

电 话:64007689 84029173

传 真:64007681

E-mail:daihong@cesi.ac.cn

信息技术 藏文编码字符集(扩充集 B)

16×32 点阵字型 甘丹黑体

1 范围

本标准规定了 GB/T 22238—2008 中藏文图形字符的 16×32 点阵甘丹黑体字型。

本标准主要适用于藏文信息处理系统中的显示设备、点阵式输出设备,也可用于其他相关设备。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 22238—2008 信息技术 藏文编码字符集 扩充集 B

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

字形 glyph

一个可辨认的抽象图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

3.2

字型 font

具有同一基本设计的字形图像的集合,如:甘丹黑体。

3.3

点阵字型 dot matrix font

以点的集合来表现图形字符的型(形)。

3.4

字序 character order

图形字符在集合中按一定规则排列的次序。

4 标准数据的管理

为加强对电子信息技术产品使用藏文字型标准数据的管理,保证本标准在实施中数据的正确性和一致性,有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新及修订工作,统一由归口单位负责。

5 点阵字型的表示方法

5.1 栅格

栅格由若干条等距离的垂直线与水平线相交而形成。

本标准规定的是 16×32 点阵字型,其栅格是横向 16 格,纵向 32 格。每个方格的中心定为点的中心位置。

栅格仅对构成点阵的各点进行定位,栅格图如图 1 所示。

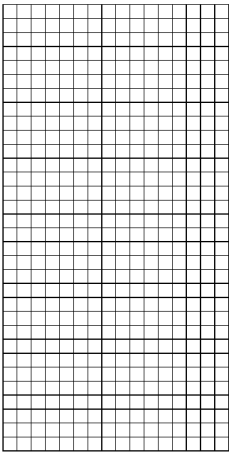


图 1 16×32 点阵栅格图

5.2 点

点是构成点阵字型的最小单位,它是位于各方格内的黑色区域。

5.3 点阵字样

藏文点阵字型的字样,由位于栅格内的若干个点的集合来表示。藏文“ཨློ་”的 16×32 点阵字型如图 2 所示。

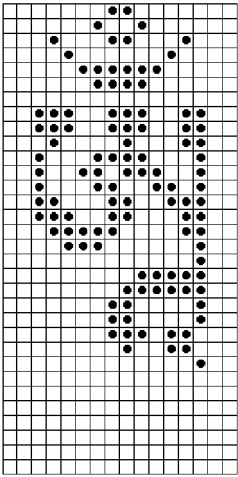


图 2 16×32 点阵藏文“ཨློ་”的字型

6 藏文点阵字型

6.1 字符数

本标准提供了 GB/T 22238—2008 规定的 5 701 个藏文图形字符的 16×32 点阵甘丹黑体字型。

6.2 字序

本标准提供的 5 701 个藏文图形字符的 16×32 点阵甘丹黑体字型按照 GB/T 22238—2008 规定的字符字序排列。

6.3 藏文字型数据

藏文 16×32 点阵字型数据的表示,见附录 B。

6.4 藏文点阵字型表

本标准提供的 GB/T 22238—2008 规定的 5 701 个藏文 16×32 点阵甘丹黑体字型见表 1。

表 1 藏文字型表(扩充集 B)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F000	འ	ཡ	འ	ཡ	མ	མ	མ	པ	པ	པ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F001	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F002	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F003	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F004	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F005	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F006	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F007	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F008	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F009	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F00A	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F00B	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F00C	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F00D	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F00E	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ
F00F	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ	འ

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F010	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F011	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F012	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F013	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F014	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F015	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F016	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F017	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F018	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F019	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F01A	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F01B	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F01C	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F01D	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F01E	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F
F01F	0E70	0E71	0E72	0E73	0E74	0E75	0E76	0E77	0E78	0E79	0E7A	0E7B	0E7C	0E7D	0E7E	0E7F

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F020	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F021	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F
F022	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F023	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F024	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F025	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F026	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F027	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F028	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F029	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F02A	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F02B	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F02C	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F02D	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F02E	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F02F	00F0	00F1	00F2	00F3	00F4	00F5	00F6	00F7	00F8	00F9	00FA	00FB	00FC	00FD	00FE	00FF

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F030	୨୭୪୧	୨୭୪୨	୨୭୪୩	୭୭୪୪	୭୭୪୫	୭୭୪୬	୭୭୪୭	୭୭୪୮	୭୭୪୯	୭୭୫୦	୭୭୫୧	୭୭୫୨	୭୭୫୩	୭୭୫୪	୭୭୫୫	୭୭୫୬
F031	୨୭୫୭	୭୭୫୮	୨୭୫୯	୭୭୬୦	୭୭୬୧	୭୭୬୨	୭୭୬୩	୭୭୬୪	୭୭୬୫	୭୭୬୬	୭୭୬୭	୭୭୬୮	୭୭୬୯	୭୭୭୦	୭୭୭୧	୭୭୭୨
F032	୭୭୭୩	୭୭୭୪	୭୭୭୫	୭୭୭୬	୭୭୭୭	୭୭୭୮	୭୭୭୯	୭୭୮୦	୭୭୮୧	୭୭୮୨	୭୭୮୩	୭୭୮୪	୭୭୮୫	୭୭୮୬	୭୭୮୭	୭୭୮୮
F033	୭୭୮୯	୭୭୯୦	୭୭୯୧	୭୭୯୨	୭୭୯୩	୭୭୯୪	୭୭୯୫	୭୭୯୬	୭୭୯୭	୭୭୯୮	୭୭୯୯	୭୮୦୦	୭୮୦୧	୭୮୦୨	୭୮୦୩	୭୮୦୪
F034	୭୮୦୫	୭୮୦୬	୭୮୦୭	୭୮୦୮	୭୮୦୯	୭୮୧୦	୭୮୧୧	୭୮୧୨	୭୮୧୩	୭୮୧୪	୭୮୧୫	୭୮୧୬	୭୮୧୭	୭୮୧୮	୭୮୧୯	୭୮୨୦
F035	୭୮୨୧	୭୮୨୨	୭୮୨୩	୭୮୨୪	୭୮୨୫	୭୮୨୬	୭୮୨୭	୭୮୨୮	୭୮୨୯	୭୮୩୦	୭୮୩୧	୭୮୩୨	୭୮୩୩	୭୮୩୪	୭୮୩୫	୭୮୩୬
F036	୭୮୩୭	୭୮୩୮	୭୮୩୯	୭୮୪୦	୭୮୪୧	୭୮୪୨	୭୮୪୩	୭୮୪୪	୭୮୪୫	୭୮୪୬	୭୮୪୭	୭୮୪୮	୭୮୪୯	୭୮୫୦	୭୮୫୧	୭୮୫୨
F037	୭୮୫୩	୭୮୫୪	୭୮୫୫	୭୮୫୬	୭୮୫୭	୭୮୫୮	୭୮୫୯	୭୮୬୦	୭୮୬୧	୭୮୬୨	୭୮୬୩	୭୮୬୪	୭୮୬୫	୭୮୬୬	୭୮୬୭	୭୮୬୮
F038	୭୮୬୯	୭୮୭୦	୭୮୭୧	୭୮୭୨	୭୮୭୩	୭୮୭୪	୭୮୭୫	୭୮୭୬	୭୮୭୭	୭୮୭୮	୭୮୭୯	୭୮୮୦	୭୮୮୧	୭୮୮୨	୭୮୮୩	୭୮୮୪
F039	୭୮୮୫	୭୮୮୬	୭୮୮୭	୭୮୮୮	୭୮୮୯	୭୮୯୦	୭୮୯୧	୭୮୯୨	୭୮୯୩	୭୮୯୪	୭୮୯୫	୭୮୯୬	୭୮୯୭	୭୮୯୮	୭୮୯୯	୭୯୦୦
F03A	୭୯୦୧	୭୯୦୨	୭୯୦୩	୭୯୦୪	୭୯୦୫	୭୯୦୬	୭୯୦୭	୭୯୦୮	୭୯୦୯	୭୯୧୦	୭୯୧୧	୭୯୧୨	୭୯୧୩	୭୯୧୪	୭୯୧୫	୭୯୧୬
F03B	୭୯୧୭	୭୯୧୮	୭୯୧୯	୭୯୨୦	୭୯୨୧	୭୯୨୨	୭୯୨୩	୭୯୨୪	୭୯୨୫	୭୯୨୬	୭୯୨୭	୭୯୨୮	୭୯୨୯	୭୯୩୦	୭୯୩୧	୭୯୩୨
F03C	୭୯୩୩	୭୯୩୪	୭୯୩୫	୭୯୩୬	୭୯୩୭	୭୯୩୮	୭୯୩୯	୭୯୪୦	୭୯୪୧	୭୯୪୨	୭୯୪୩	୭୯୪୪	୭୯୪୫	୭୯୪୬	୭୯୪୭	୭୯୪୮
F03D	୭୯୪୯	୭୯୫୦	୭୯୫୧	୭୯୫୨	୭୯୫୩	୭୯୫୪	୭୯୫୫	୭୯୫୬	୭୯୫୭	୭୯୫୮	୭୯୫୯	୭୯୬୦	୭୯୬୧	୭୯୬୨	୭୯୬୩	୭୯୬୪
F03E	୭୯୬୫	୭୯୬୬	୭୯୬୭	୭୯୬୮	୭୯୬୯	୭୯୭୦	୭୯୭୧	୭୯୭୨	୭୯୭୩	୭୯୭୪	୭୯୭୫	୭୯୭୬	୭୯୭୭	୭୯୭୮	୭୯୭୯	୭୯୮୦
F03F	୭୯୮୧	୭୯୮୨	୭୯୮୩	୭୯୮୪	୭୯୮୫	୭୯୮୬	୭୯୮୭	୭୯୮୮	୭୯୮୯	୭୯୯୦	୭୯୯୧	୭୯୯୨	୭୯୯୩	୭୯୯୪	୭୯୯୫	୭୯୯୬

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F040	19919	19910	29911	29912	29917	01	11	019	011	601	017	012	01K	010	11	11
F041	011	601	11	11	119	601	117	11K	110	111	119	601	11	21	219	021
F042	2110	2110	2112	0210	260	160	012	040	060	060	060	067	064	06K	06K	060
F043	1600	1602	1601	1602	0601	0601	1600	1602	160K	160K	1600	1600	1602	1601	0601	1601
F044	1601	1602	1602	0601	0601	1601	160K	2601	2601	260K	2601	1601	1602	1602	0601	0601
F045	1607	160K	1600	0601	0601	2601	2602	0601	0601	1601	1602	0601	0601	0601	0601	0601
F046	160	0601	160	160	160K	060K	060K	161	167	1630	160	160	160	1600	160	0600
F047	0601	0602	1602	0601	0601	0601	167	1601	167	1630	0601	0601	160	2601	1601	11
F048	1110	112	11K	110	110	112	112	0110	0110	1110	111	1110	1110	1110	0110	1110
F049	11100	1110	1110	111K	111K	1110	11100	1110	1110	11100	11100	11100	11100	1110	11100	11100
F04A	1110	11100	1110	1110	11100	11100	11100	11100	1110	1110	11100	11100	1110	11100	11100	1110K
F04B	1110K	11100	1110	0110	0110	0110	0110	0110	0110	11100	0110	11100	0110	1110	0110	11100
F04C	01100	01100	01100	111	111	111	111	111	111	0110	0110	1110	111	111	111	111
F04D	111	110	0110	110	0110	0110	0110	0110	0110	0110	110	110	0110	0110	111	111
F04E	110	1100	112	1110	0110	0110	111	211	021	211	110	110	110	110	110	110
F04F	1110	11100	0110	11100	11100	1110	1110	11100	1110	11100	01100	1110	11100	11100	11100	11100

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

F070	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F071	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F072	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F073	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F074	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F075	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F076	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F077	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F078	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F079	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F07A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F07B	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F07C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F07D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F07E	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F07F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F080	୨୭୩	୨୭୪	୨୭୫	୨୭୬	୨୭୭	୨୭୮	୨୭୯	୨୮୦	୨୮୧	୨୮୨	୨୮୩	୨୮୪	୨୮୫	୨୮୬	୨୮୭	୨୮୮
F081	୨୮୯	୨୯୦	୨୯୧	୨୯୨	୨୯୩	୨୯୪	୨୯୫	୨୯୬	୨୯୭	୨୯୮	୨୯୯	୩୦୦	୩୦୧	୩୦୨	୩୦୩	୩୦୪
F082	୩୦୫	୩୦୬	୩୦୭	୩୦୮	୩୦୯	୩୧୦	୩୧୧	୩୧୨	୩୧୩	୩୧୪	୩୧୫	୩୧୬	୩୧୭	୩୧୮	୩୧୯	୩୨୦
F083	୩୨୧	୩୨୨	୩୨୩	୩୨୪	୩୨୫	୩୨୬	୩୨୭	୩୨୮	୩୨୯	୩୩୦	୩୩୧	୩୩୨	୩୩୩	୩୩୪	୩୩୫	୩୩୬
F084	୩୩୭	୩୩୮	୩୩୯	୩୪୦	୩୪୧	୩୪୨	୩୪୩	୩୪୪	୩୪୫	୩୪୬	୩୪୭	୩୪୮	୩୪୯	୩୫୦	୩୫୧	୩୫୨
F085	୩୫୩	୩୫୪	୩୫୫	୩୫୬	୩୫୭	୩୫୮	୩୫୯	୩୬୦	୩୬୧	୩୬୨	୩୬୩	୩୬୪	୩୬୫	୩୬୬	୩୬୭	୩୬୮
F086	୩୬୯	୩୭୦	୩୭୧	୩୭୨	୩୭୩	୩୭୪	୩୭୫	୩୭୬	୩୭୭	୩୭୮	୩୭୯	୩୮୦	୩୮୧	୩୮୨	୩୮୩	୩୮୪
F087	୩୮୫	୩୮୬	୩୮୭	୩୮୮	୩୮୯	୩୯୦	୩୯୧	୩୯୨	୩୯୩	୩୯୪	୩୯୫	୩୯୬	୩୯୭	୩୯୮	୩୯୯	୪୦୦
F088	୪୦୧	୪୦୨	୪୦୩	୪୦୪	୪୦୫	୪୦୬	୪୦୭	୪୦୮	୪୦୯	୪୧୦	୪୧୧	୪୧୨	୪୧୩	୪୧୪	୪୧୫	୪୧୬
F089	୪୧୭	୪୧୮	୪୧୯	୪୨୦	୪୨୧	୪୨୨	୪୨୩	୪୨୪	୪୨୫	୪୨୬	୪୨୭	୪୨୮	୪୨୯	୪୩୦	୪୩୧	୪୩୨
F08A	୪୩୩	୪୩୪	୪୩୫	୪୩୬	୪୩୭	୪୩୮	୪୩୯	୪୪୦	୪୪୧	୪୪୨	୪୪୩	୪୪୪	୪୪୫	୪୪୬	୪୪୭	୪୪୮
F08B	୪୪୯	୪୫୦	୪୫୧	୪୫୨	୪୫୩	୪୫୪	୪୫୫	୪୫୬	୪୫୭	୪୫୮	୪୫୯	୪୬୦	୪୬୧	୪୬୨	୪୬୩	୪୬୪
F08C	୪୬୫	୪୬୬	୪୬୭	୪୬୮	୪୬୯	୪୭୦	୪୭୧	୪୭୨	୪୭୩	୪୭୪	୪୭୫	୪୭୬	୪୭୭	୪୭୮	୪୭୯	୪୮୦
F08D	୪୮୧	୪୮୨	୪୮୩	୪୮୪	୪୮୫	୪୮୬	୪୮୭	୪୮୮	୪୮୯	୪୯୦	୪୯୧	୪୯୨	୪୯୩	୪୯୪	୪୯୫	୪୯୬
F08E	୪୯୭	୪୯୮	୪୯୯	୫୦୦	୫୦୧	୫୦୨	୫୦୩	୫୦୪	୫୦୫	୫୦୬	୫୦୭	୫୦୮	୫୦୯	୫୧୦	୫୧୧	୫୧୨
F08F	୫୧୩	୫୧୪	୫୧୫	୫୧୬	୫୧୭	୫୧୮	୫୧୯	୫୨୦	୫୨୧	୫୨୨	୫୨୩	୫୨୪	୫୨୫	୫୨୬	୫୨୭	୫୨୮

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F090	ᳵᳵᳵ	ᳵᳵᳶ	ᳵᳵ᳷	ᳵᳵ᳸	ᳵᳵ᳹	ᳵᳵᳺ	ᳵᳵ᳻	ᳵᳵ᳼	ᳵᳵ᳾	ᳵᳵ᳿	ᳵᳶᳵ	ᳵᳶᳶ	ᳵᳶ᳷	ᳵᳶ᳸	ᳵᳶ᳹	ᳵᳶᳺ
F091	ᳵᳶᳵ	ᳵᳶᳶ	ᳵᳶ᳷	ᳵᳶ᳸	ᳵᳶ᳹	ᳵᳶᳺ	ᳵᳶ᳻	ᳵᳶ᳼	ᳵᳶ᳾	ᳵᳶ᳿	ᳵ᳷ᳵ	ᳵ᳷ᳶ	ᳵ᳷᳷	ᳵ᳷᳸	ᳵ᳷᳹	ᳵ᳷ᳺ
F092	ᳵ᳷ᳵ	ᳵ᳷ᳶ	ᳵ᳷᳷	ᳵ᳷᳸	ᳵ᳷᳹	ᳵ᳷ᳺ	ᳵ᳷᳻	ᳵ᳷᳼	ᳵ᳷᳾	ᳵ᳷᳿	ᳵ᳸ᳵ	ᳵ᳸ᳶ	ᳵ᳸᳷	ᳵ᳸᳸	ᳵ᳸᳹	ᳵ᳸ᳺ
F093	ᳵ᳸ᳵ	ᳵ᳸ᳶ	ᳵ᳸᳷	ᳵ᳸᳸	ᳵ᳸᳹	ᳵ᳸ᳺ	ᳵ᳸᳻	ᳵ᳸᳼	ᳵ᳸᳾	ᳵ᳸᳿	ᳵ᳹ᳵ	ᳵ᳹ᳶ	ᳵ᳹᳷	ᳵ᳹᳸	ᳵ᳹᳹	ᳵ᳹ᳺ
F094	ᳵ᳹ᳵ	ᳵ᳹ᳶ	ᳵ᳹᳷	ᳵ᳹᳸	ᳵ᳹᳹	ᳵ᳹ᳺ	ᳵ᳹᳻	ᳵ᳹᳼	ᳵ᳹᳾	ᳵ᳹᳿	ᳵᳺᳵ	ᳵᳺᳶ	ᳵᳺ᳷	ᳵᳺ᳸	ᳵᳺ᳹	ᳵᳺᳺ
F095	ᳵᳺᳵ	ᳵᳺᳶ	ᳵᳺ᳷	ᳵᳺ᳸	ᳵᳺ᳹	ᳵᳺᳺ	ᳵᳺ᳻	ᳵᳺ᳼	ᳵᳺ᳾	ᳵᳺ᳿	ᳵ᳻ᳵ	ᳵ᳻ᳶ	ᳵ᳻᳷	ᳵ᳻᳸	ᳵ᳻᳹	ᳵ᳻ᳺ
F096	ᳵ᳻ᳵ	ᳵ᳻ᳶ	ᳵ᳻᳷	ᳵ᳻᳸	ᳵ᳻᳹	ᳵ᳻ᳺ	ᳵ᳻᳻	ᳵ᳻᳼	ᳵ᳻᳾	ᳵ᳻᳿	ᳵ᳼ᳵ	ᳵ᳼ᳶ	ᳵ᳼᳷	ᳵ᳼᳸	ᳵ᳼᳹	ᳵ᳼ᳺ
F097	ᳵ᳼ᳵ	ᳵ᳼ᳶ	ᳵ᳼᳷	ᳵ᳼᳸	ᳵ᳼᳹	ᳵ᳼ᳺ	ᳵ᳼᳻	ᳵ᳼᳼	ᳵ᳼᳾	ᳵ᳼᳿	ᳵ᳽ᳵ	ᳵ᳽ᳶ	ᳵ᳽᳷	ᳵ᳽᳸	ᳵ᳽᳹	ᳵ᳽ᳺ
F098	ᳵ᳽ᳵ	ᳵ᳽ᳶ	ᳵ᳽᳷	ᳵ᳽᳸	ᳵ᳽᳹	ᳵ᳽ᳺ	ᳵ᳽᳻	ᳵ᳽᳼	ᳵ᳽᳾	ᳵ᳽᳿	ᳵ᳾ᳵ	ᳵ᳾ᳶ	ᳵ᳾᳷	ᳵ᳾᳸	ᳵ᳾᳹	ᳵ᳾ᳺ
F099	ᳵ᳾ᳵ	ᳵ᳾ᳶ	ᳵ᳾᳷	ᳵ᳾᳸	ᳵ᳾᳹	ᳵ᳾ᳺ	ᳵ᳾᳻	ᳵ᳾᳼	ᳵ᳾᳾	ᳵ᳾᳿	ᳵ᳿ᳵ	ᳵ᳿ᳶ	ᳵ᳿᳷	ᳵ᳿᳸	ᳵ᳿᳹	ᳵ᳿ᳺ
F09A	ᳵ᳿ᳵ	ᳵ᳿ᳶ	ᳵ᳿᳷	ᳵ᳿᳸	ᳵ᳿᳹	ᳵ᳿ᳺ	ᳵ᳿᳻	ᳵ᳿᳼	ᳵ᳿᳾	ᳵ᳿᳿	ᳶᳵᳵ	ᳶᳵᳶ	ᳶᳵ᳷	ᳶᳵ᳸	ᳶᳵ᳹	ᳶᳵᳺ
F09B	ᳶᳵᳵ	ᳶᳵᳶ	ᳶᳵ᳷	ᳶᳵ᳸	ᳶᳵ᳹	ᳶᳵᳺ	ᳶᳵ᳻	ᳶᳵ᳼	ᳶᳵ᳾	ᳶᳵ᳿	ᳶᳶᳵ	ᳶᳶᳶ	ᳶᳶ᳷	ᳶᳶ᳸	ᳶᳶ᳹	ᳶᳶᳺ
F09C	ᳶᳶᳵ	ᳶᳶᳶ	ᳶᳶ᳷	ᳶᳶ᳸	ᳶᳶ᳹	ᳶᳶᳺ	ᳶᳶ᳻	ᳶᳶ᳼	ᳶᳶ᳾	ᳶᳶ᳿	ᳶ᳷ᳵ	ᳶ᳷ᳶ	ᳶ᳷᳷	ᳶ᳷᳸	ᳶ᳷᳹	ᳶ᳷ᳺ
F09D	ᳶ᳷ᳵ	ᳶ᳷ᳶ	ᳶ᳷᳷	ᳶ᳷᳸	ᳶ᳷᳹	ᳶ᳷ᳺ	ᳶ᳷᳻	ᳶ᳷᳼	ᳶ᳷᳾	ᳶ᳷᳿	ᳶ᳸ᳵ	ᳶ᳸ᳶ	ᳶ᳸᳷	ᳶ᳸᳸	ᳶ᳸᳹	ᳶ᳸ᳺ
F09E	ᳶ᳸ᳵ	ᳶ᳸ᳶ	ᳶ᳸᳷	ᳶ᳸᳸	ᳶ᳸᳹	ᳶ᳸ᳺ	ᳶ᳸᳻	ᳶ᳸᳼	ᳶ᳸᳾	ᳶ᳸᳿	ᳶ᳹ᳵ	ᳶ᳹ᳶ	ᳶ᳹᳷	ᳶ᳹᳸	ᳶ᳹᳹	ᳶ᳹ᳺ
F09F	ᳶ᳹ᳵ	ᳶ᳹ᳶ	ᳶ᳹᳷	ᳶ᳹᳸	ᳶ᳹᳹	ᳶ᳹ᳺ	ᳶ᳹᳻	ᳶ᳹᳼	ᳶ᳹᳾	ᳶ᳹᳿	ᳶᳺᳵ	ᳶᳺᳶ	ᳶᳺ᳷	ᳶᳺ᳸	ᳶᳺ᳹	ᳶᳺᳺ

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0A0	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0A1	0002	0003	0014	0015	0102	0103	0114	0115	1002	1003	1014	1015	1102	1103	1114	1115
F0A2	0004	0005	0016	0017	0104	0105	0116	0117	1004	1005	1016	1017	1104	1105	1116	1117
F0A3	0008	0009	0018	0019	0108	0109	0118	0119	1008	1009	1018	1019	1108	1109	1118	1119
F0A4	0012	0013	0020	0021	0112	0113	0120	0121	1012	1013	1020	1021	1112	1113	1120	1121
F0A5	0020	0021	0030	0031	0120	0121	0130	0131	1020	1021	1030	1031	1120	1121	1130	1131
F0A6	0024	0025	0032	0033	0124	0125	0132	0133	1024	1025	1032	1033	1124	1125	1132	1133
F0A7	0028	0029	0036	0037	0128	0129	0136	0137	1028	1029	1036	1037	1128	1129	1136	1137
F0A8	0032	0033	0040	0041	0132	0133	0140	0141	1032	1033	1040	1041	1132	1133	1140	1141
F0A9	0036	0037	0044	0045	0136	0137	0144	0145	1036	1037	1044	1045	1136	1137	1144	1145
F0AA	0040	0041	0048	0049	0140	0141	0148	0149	1040	1041	1048	1049	1140	1141	1148	1149
F0AB	0044	0045	0052	0053	0144	0145	0152	0153	1044	1045	1052	1053	1144	1145	1152	1153
F0AC	0048	0049	0056	0057	0148	0149	0156	0157	1048	1049	1056	1057	1148	1149	1156	1157
F0AD	0052	0053	0060	0061	0152	0153	0160	0161	1052	1053	1060	1061	1152	1153	1160	1161
F0AE	0056	0057	0064	0065	0156	0157	0164	0165	1056	1057	1064	1065	1156	1157	1164	1165
F0AF	0060	0061	0068	0069	0160	0161	0168	0169	1060	1061	1068	1069	1160	1161	1168	1169

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0B0	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	300A	300B	300C	300D	300E	300F
F0B1	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	301A	301B	301C	301D	301E	301F
F0B2	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	302A	302B	302C	302D	302E	302F
F0B3	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	303A	303B	303C	303D	303E	303F
F0B4	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	304A	304B	304C	304D	304E	304F
F0B5	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	305A	305B	305C	305D	305E	305F
F0B6	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	306A	306B	306C	306D	306E	306F
F0B7	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	307A	307B	307C	307D	307E	307F
F0B8	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	308A	308B	308C	308D	308E	308F
F0B9	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	309A	309B	309C	309D	309E	309F
F0BA	30A0	30A1	30A2	30A3	30A4	30A5	30A6	30A7	30A8	30A9	30AA	30AB	30AC	30AD	30AE	30AF
F0BB	30B0	30B1	30B2	30B3	30B4	30B5	30B6	30B7	30B8	30B9	30BA	30BB	30BC	30BD	30BE	30BF
F0BC	30C0	30C1	30C2	30C3	30C4	30C5	30C6	30C7	30C8	30C9	30CA	30CB	30CC	30CD	30CE	30CF
F0BD	30D0	30D1	30D2	30D3	30D4	30D5	30D6	30D7	30D8	30D9	30DA	30DB	30DC	30DD	30DE	30DF
F0BE	30E0	30E1	30E2	30E3	30E4	30E5	30E6	30E7	30E8	30E9	30EA	30EB	30EC	30ED	30EE	30EF
F0BF	30F0	30F1	30F2	30F3	30F4	30F5	30F6	30F7	30F8	30F9	30FA	30FB	30FC	30FD	30FE	30FF

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0D0	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D1	0002	0003	0014	0015	0106	0107	0118	0119	100A	100B	101C	101D	110E	110F	111G	111H
F0D2	0004	0005	0016	0017	0108	0109	011A	011B	100C	100D	101E	101F	110G	110H	111I	111J
F0D3	0006	0007	0018	0019	010A	010B	011C	011D	100E	100F	101G	101H	110I	110J	111K	111L
F0D4	0008	0009	001A	001B	010C	010D	011E	011F	100G	100H	101I	101J	110K	110L	111M	111N
F0D5	000A	000B	001C	001D	010E	010F	011G	011H	100I	100J	101K	101L	110M	110N	111O	111P
F0D6	000C	000D	001E	001F	010G	010H	011I	011J	100K	100L	101M	101N	110O	110P	111Q	111R
F0D7	000E	000F	001G	001H	010I	010J	011K	011L	100M	100N	101O	101P	110Q	110R	111S	111T
F0D8	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D9	0002	0003	0014	0015	0106	0107	0118	0119	100A	100B	101C	101D	110E	110F	111G	111H
F0DA	0004	0005	0016	0017	0108	0109	011A	011B	100C	100D	101E	101F	110G	110H	111I	111J
F0DB	0006	0007	0018	0019	010A	010B	011C	011D	100E	100F	101G	101H	110I	110J	111K	111L
F0DC	0008	0009	001A	001B	010C	010D	011E	011F	100G	100H	101I	101J	110K	110L	111M	111N
F0DD	000A	000B	001C	001D	010E	010F	011G	011H	100I	100J	101K	101L	110M	110N	111O	111P
F0DE	000C	000D	001E	001F	010G	010H	011I	011J	100K	100L	101M	101N	110O	110P	111Q	111R
F0DF	000E	000F	001G	001H	010I	010J	011K	011L	100M	100N	101O	101P	110Q	110R	111S	111T

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0E0	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E3	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E4	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E5	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E6	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E7	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E8	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0E9	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0EA	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0EB	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0EC	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0ED	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0EE	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999
F0EF	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F100	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F101	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F
F102	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F103	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F104	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F105	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F106	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F107	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F108	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F109	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F10A	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F10B	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F10C	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F10D	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F10E	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F10F	00F0	00F1	00F2	00F3	00F4	00F5	00F6	00F7	00F8	00F9	00FA	00FB	00FC	00FD	00FE	00FF

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F110	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F111	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F112	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F113	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F114	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F115	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F116	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F117	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F118	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F119	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F11A	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F11B	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F11C	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F11D	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F11E	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7
F11F	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7	h7

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F120	62H	72H	82H	9H	0K	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	0H	1H
F121	0K	1K	2K	3K	4K	5K	6K	7K	8K	9K	AK	BK	CK	DK	EK	FK
F122	9H	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	AH	BH	CH	DH	EH
F123	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	0H	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H
F124	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E
F125	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E
F126	102E	202E	302E	402E	502E	602E	702E	802E	902E	002E	102E	202E	302E	402E	502E	602E
F127	202E	302E	402E	502E	602E	702E	802E	902E	002E	102E	202E	302E	402E	502E	602E	702E
F128	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E
F129	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E
F12A	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E
F12B	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E
F12C	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E
F12D	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E
F12E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E
F12F	72E	82E	92E	02E	12E	22E	32E	42E	52E	62E	72E	82E	92E	02E	12E	22E

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F130	၁၂၀၈	၁၂၀၉	၁၂၁၀	၁၂၁၁	၁၂၁၂	၁၂၁၃	၁၂၁၄	၁၂၁၅	၁၂၁၆	၁၂၁၇	၁၂၁၈	၁၂၁၉	၁၂၂၀	၁၂၂၁	၁၂၂၂	၁၂၂၃
F131	၁၂၂၄	၁၂၂၅	၁၂၂၆	၁၂၂၇	၁၂၂၈	၁၂၂၉	၁၂၃၀	၁၂၃၁	၁၂၃၂	၁၂၃၃	၁၂၃၄	၁၂၃၅	၁၂၃၆	၁၂၃၇	၁၂၃၈	၁၂၃၉
F132	၁၂၄၀	၁၂၄၁	၁၂၄၂	၁၂၄၃	၁၂၄၄	၁၂၄၅	၁၂၄၆	၁၂၄၇	၁၂၄၈	၁၂၄၉	၁၂၅၀	၁၂၅၁	၁၂၅၂	၁၂၅၃	၁၂၅၄	၁၂၅၅
F133	၁၂၅၆	၁၂၅၇	၁၂၅၈	၁၂၅၉	၁၂၆၀	၁၂၆၁	၁၂၆၂	၁၂၆၃	၁၂၆၄	၁၂၆၅	၁၂၆၆	၁၂၆၇	၁၂၆၈	၁၂၆၉	၁၂၇၀	၁၂၇၁
F134	၁၂၇၂	၁၂၇၃	၁၂၇၄	၁၂၇၅	၁၂၇၆	၁၂၇၇	၁၂၇၈	၁၂၇၉	၁၂၈၀	၁၂၈၁	၁၂၈၂	၁၂၈၃	၁၂၈၄	၁၂၈၅	၁၂၈၆	၁၂၈၇
F135	၁၂၈၈	၁၂၈၉	၁၂၉၀	၁၂၉၁	၁၂၉၂	၁၂၉၃	၁၂၉၄	၁၂၉၅	၁၂၉၆	၁၂၉၇	၁၂၉၈	၁၂၉၉	၁၃၀၀	၁၃၀၁	၁၃၀၂	၁၃၀၃
F136	၁၃၀၄	၁၃၀၅	၁၃၀၆	၁၃၀၇	၁၃၀၈	၁၃၀၉	၁၃၁၀	၁၃၁၁	၁၃၁၂	၁၃၁၃	၁၃၁၄	၁၃၁၅	၁၃၁၆	၁၃၁၇	၁၃၁၈	၁၃၁၉
F137	၁၃၂၀	၁၃၂၁	၁၃၂၂	၁၃၂၃	၁၃၂၄	၁၃၂၅	၁၃၂၆	၁၃၂၇	၁၃၂၈	၁၃၂၉	၁၃၃၀	၁၃၃၁	၁၃၃၂	၁၃၃၃	၁၃၃၄	၁၃၃၅
F138	၁၃၃၆	၁၃၃၇	၁၃၃၈	၁၃၃၉	၁၃၄၀	၁၃၄၁	၁၃၄၂	၁၃၄၃	၁၃၄၄	၁၃၄၅	၁၃၄၆	၁၃၄၇	၁၃၄၈	၁၃၄၉	၁၃၅၀	၁၃၅၁
F139	၁၃၅၂	၁၃၅၃	၁၃၅၄	၁၃၅၅	၁၃၅၆	၁၃၅၇	၁၃၅၈	၁၃၅၉	၁၃၆၀	၁၃၆၁	၁၃၆၂	၁၃၆၃	၁၃၆၄	၁၃၆၅	၁၃၆၆	၁၃၆၇
F13A	၁၃၆၈	၁၃၆၉	၁၃၇၀	၁၃၇၁	၁၃၇၂	၁၃၇၃	၁၃၇၄	၁၃၇၅	၁၃၇၆	၁၃၇၇	၁၃၇၈	၁၃၇၉	၁၃၈၀	၁၃၈၁	၁၃၈၂	၁၃၈၃
F13B	၁၃၈၄	၁၃၈၅	၁၃၈၆	၁၃၈၇	၁၃၈၈	၁၃၈၉	၁၃၉၀	၁၃၉၁	၁၃၉၂	၁၃၉၃	၁၃၉၄	၁၃၉၅	၁၃၉၆	၁၃၉၇	၁၃၉၈	၁၃၉၉
F13C	၁၄၀၀	၁၄၀၁	၁၄၀၂	၁၄၀၃	၁၄၀၄	၁၄၀၅	၁၄၀၆	၁၄၀၇	၁၄၀၈	၁၄၀၉	၁၄၁၀	၁၄၁၁	၁၄၁၂	၁၄၁၃	၁၄၁၄	၁၄၁၅
F13D	၁၄၁၆	၁၄၁၇	၁၄၁၈	၁၄၁၉	၁၄၂၀	၁၄၂၁	၁၄၂၂	၁၄၂၃	၁၄၂၄	၁၄၂၅	၁၄၂၆	၁၄၂၇	၁၄၂၈	၁၄၂၉	၁၄၃၀	၁၄၃၁
F13E	၁၄၃၂	၁၄၃၃	၁၄၃၄	၁၄၃၅	၁၄၃၆	၁၄၃၇	၁၄၃၈	၁၄၃၉	၁၄၄၀	၁၄၄၁	၁၄၄၂	၁၄၄၃	၁၄၄၄	၁၄၄၅	၁၄၄၆	၁၄၄၇
F13F	၁၄၄၈	၁၄၄၉	၁၄၅၀	၁၄၅၁	၁၄၅၂	၁၄၅၃	၁၄၅၄	၁၄၅၅	၁၄၅၆	၁၄၅၇	၁၄၅၈	၁၄၅၉	၁၄၆၀	၁၄၆၁	၁၄၆၂	၁၄၆၃

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F150	30029	1312	33129	6312	13123	33123	3123	3123	3123	33123	3123	63123	13123	33123	13123	3012
F151	03129	30129	0312	6012	03121	03123	03123	03123	03123	30123	0312	6012	13121	13123	0312	3312
F152	3312	33129	33129	33121	33123	33123	33123	1112	1112	33129	01123	11121	11123	11123	11123	11123
F153	31123	11123	1112	11129	11121	0112	3012	0112	6012	01121	01123	01123	01123	01123	30123	1112
F154	3912	39129	6912	9123	9123	9123	39123	09123	1912	3112	31129	6112	31123	11123	11123	11123
F155	31123	01123	01123	1112	11129	11123	11123	11123	11123	11129	31129	6112	11121	11123	11123	11123
F156	11123	31123	0112	3012	3012	30129	30129	6012	6012	13012	39129	6912	39123	91123	91123	91123
F157	39123	91123	09123	3012	6012	09123	09123	09123	30123	09123	1912	19123	09123	39123	3012	0212
F158	30129	0012	6012	021	023	023	023	30123	00123	31129	6312	121	123	123	31123	1212
F159	31123	321	3219	621	221	223	223	3213	0213	021	3319	1213	31123	221	223	223
F15A	33123	321	2219	3219	021	621	1213	1213	2211	221	223	223	223	3213	223	321
F15B	3211	321	1021	9021	3021	1211	1211	9021	9211	0211	121	221	221	131	231	311
F15C	311	331	311	331	331	331	031	031	031	031	331	3031	0311	3031	031	6031
F15D	0311	0311	0311	0311	0311	3031	3031	3031	031	6031	9311	9311	9311	9311	9311	3031
F15E	2311	3211	0211	6021	2311	2311	2311	2311	2311	3211	3031	0311	3031	6031	1031	0311
F15F	031	031	031	3031	331	631	131	131	131	331	131	331	031	631	331	231

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F160	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚
F161	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚
F162	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚
F163	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚
F164	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚	ᳵ᳚᳚᳚

附 录 A
(资料性附录)
藏文甘丹黑体

本标准规定的藏文甘丹(བཀའ་བཞུགས།)黑体参照德格木刻版、那塘木刻版《甘珠尔》《丹珠尔》等版本字体而创作,是众多不同风格的黑体中独具特色的一种书体字型。

附 录 B
(规范性附录)

藏文 16×32 点阵字型数据

B.1 藏文 16×32 点阵字型数据的表示

本标准中,藏文的字型可由其点阵数据来表示。每个字型的点阵数据为 16×32(横行点数×纵列点数),共 512 二进制位,64 个字节。

B.2 藏文 16×32 点阵字型数据的记录格式

藏文 16×32 点阵字型数据的 64 个字节排列次序是以 0 字节开始至 63 个字节结束,均用十六进制表示,每行 2 个字节,其记录格式见表 B.1。

表 B.1 16×32 点阵字型数据记录格式

行数	列 数															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0 字节								1 字节							
1	2 字节								3 字节							
2	...								...							
⋮	...								...							
⋮	...								...							
30	...								...							
31	62 字节								63 字节							

B.3 藏文 16×32 点阵字型数据示例

藏文 16×32 点阵字型的数据示例见表 B.2。

表 B.2 藏文点阵字型数据示例

 F00A1	 F006C	 F02E3
00 00	00 00	00 00
01 C0	0F 00	00 00
02 20	13 E0	00 00
02 20	20 F8	00 00
02 20	3C 3C	00 00
01 C0	18 08	00 00
00 00	00 00	00 00

表 B.2 (续)

0E10	0E11	0E12
F00A1	F006C	F02E3
3F FC	3F FC	1F FC
3F FC	3F FC	3F FC
11 8C	11 8C	21 8C
18 84	18 84	10 84
38 84	38 84	3C 84
10 84	38 84	3F 84
00 04	10 84	03 84
0F FC	00 04	00 84
1F FC	00 04	00 04
10 00	0F F8	0F CC
09 F0	0F FC	1F CC
0B F8	00 04	10 CC
04 18	00 08	30 44
04 10	03 FC	30 44
00 20	0F FC	39 E4
0F C0	0C 00	19 FC
0F F0	18 00	10 3C
00 18	10 00	00 04
00 F0	10 00	00 7C
01 10	10 00	00 FC
11 B0	00 00	01 84
38 88	00 00	01 84
1E 18	00 00	01 D8
07 84	00 00	00 98
01 F8	00 00	00 04