

中华人民共和国国家标准

GB 25913—2010

信息技术 藏文编码字符集(扩充集 B) 24×48 点阵字型 吾坚琼体

Information technology—
Tibetan ideogram coded character set (extension set B)—
24×48 dot matrix font—Ucen Khyungyik

自2017年3月23日起，本标准转为推荐性
标准，编号改为GB/T 25913-2010。

2011-01-10 发布

2011-11-01 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) 藏文吾坚琼体	26
附录 B (规范性附录) 藏文 24×48 点阵字型数据	27

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 25913—2010

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

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文转写藏文字符,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 24×48 点阵吾坚琼体(见附录 A)字型。

本标准的附录 A 是资料性附录,附录 B 是规范性附录。

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、西藏自治区藏语文工作委员会办公室、西藏大学、北京北大方正电子有限公司。

本标准起草人:高林、邓戈、拉琼、代红、欧珠、陈壮、格桑多吉、熊涛、大罗桑朗杰、洛桑土美、唐英敏、拉巴泽仁、常福良、顿珠次仁、普次仁、仁青诺布。

引 言

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)

24×48 点阵字型 吾坚琼体

1 范围

本标准规定了 GB/T 22238—2008 中藏文图形字符的 24×48 点阵吾坚琼体字型。

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

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

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标准。

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:吾坚琼体。

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

藏文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 24×48 点阵字型,其栅格是横向 24 格,纵向 48 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。

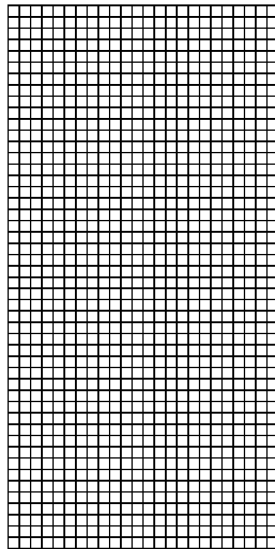


图 1 24×48 点阵栅格图

5.2 点

点是构成点阵字型的最小单位,以圆形表示,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“ཨྱ”的 24×48 点阵字型如图 2 所示。

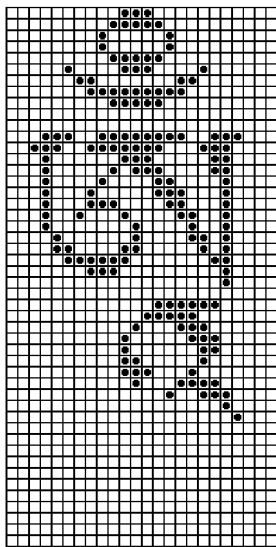


图 2 24×48 点阵藏文“ཨྱ”的字型

6 藏文点阵字型

6.1 字数和字序

本标准提供了 GB/T 22238—2008 规定的 5 701 个藏文图形字符的 24×48 点阵吾坚琼体字型,并按照 GB/T 22238—2008 规定的字符次序排列。

6.2 藏文字型数据

藏文 24×48 点阵字型数据的表示,见附录 B。

6.3 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 24×48 点阵吾坚琼体字型见表 1。

表 1 藏文字型表

F000	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F001	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F002	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F003	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F004	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F005	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F006	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F007	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F008	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F009	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F00A	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F00B	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F00C	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F00D	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F00E	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F00F	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F

表 1 (续)

[illegible]

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	𐎔𐎕𐎗𐎙𐎛𐎝𐎟𐎡𐎣𐎥𐎧𐎩𐎫𐎭𐎯𐎱𐎳𐎵𐎷𐎹𐎺𐎼𐎾𐎿𐏁𐏃𐏅𐏇𐏉𐏊𐏌𐏍𐏎𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏															

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F040	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	130A	130B	130C	130D	130E	130F
F041	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	131A	131B	131C	131D	131E	131F
F042	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	132A	132B	132C	132D	132E	132F
F043	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	133A	133B	133C	133D	133E	133F
F044	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	134A	134B	134C	134D	134E	134F
F045	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	135A	135B	135C	135D	135E	135F
F046	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	136A	136B	136C	136D	136E	136F
F047	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	137A	137B	137C	137D	137E	137F
F048	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	138A	138B	138C	138D	138E	138F
F049	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	139A	139B	139C	139D	139E	139F
F04A	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	140A	140B	140C	140D	140E	140F
F04B	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	141A	141B	141C	141D	141E	141F
F04C	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	142A	142B	142C	142D	142E	142F
F04D	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	143A	143B	143C	143D	143E	143F
F04E	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	144A	144B	144C	144D	144E	144F
F04F	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	145A	145B	145C	145D	145E	145F

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F060	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F061	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F
F062	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F063	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F064	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F065	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F066	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F067	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F068	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F069	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F06A	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F06B	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F06C	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F06D	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F06E	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F06F	00F0	00F1	00F2	00F3	00F4	00F5	00F6	00F7	00F8	00F9	00FA	00FB	00FC	00FD	00FE	00FF

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	00000000	00000001	00000002	00000003	00000004	00000005	00000006	00000007	00000008	00000009	0000000A	0000000B	0000000C	0000000D	0000000E	0000000F
F081	00000010	00000011	00000012	00000013	00000014	00000015	00000016	00000017	00000018	00000019	0000001A	0000001B	0000001C	0000001D	0000001E	0000001F
F082	00000020	00000021	00000022	00000023	00000024	00000025	00000026	00000027	00000028	00000029	0000002A	0000002B	0000002C	0000002D	0000002E	0000002F
F083	00000030	00000031	00000032	00000033	00000034	00000035	00000036	00000037	00000038	00000039	0000003A	0000003B	0000003C	0000003D	0000003E	0000003F
F084	00000040	00000041	00000042	00000043	00000044	00000045	00000046	00000047	00000048	00000049	0000004A	0000004B	0000004C	0000004D	0000004E	0000004F
F085	00000050	00000051	00000052	00000053	00000054	00000055	00000056	00000057	00000058	00000059	0000005A	0000005B	0000005C	0000005D	0000005E	0000005F
F086	00000060	00000061	00000062	00000063	00000064	00000065	00000066	00000067	00000068	00000069	0000006A	0000006B	0000006C	0000006D	0000006E	0000006F
F087	00000070	00000071	00000072	00000073	00000074	00000075	00000076	00000077	00000078	00000079	0000007A	0000007B	0000007C	0000007D	0000007E	0000007F
F088	00000080	00000081	00000082	00000083	00000084	00000085	00000086	00000087	00000088	00000089	0000008A	0000008B	0000008C	0000008D	0000008E	0000008F
F089	00000090	00000091	00000092	00000093	00000094	00000095	00000096	00000097	00000098	00000099	0000009A	0000009B	0000009C	0000009D	0000009E	0000009F
F08A	000000A0	000000A1	000000A2	000000A3	000000A4	000000A5	000000A6	000000A7	000000A8	000000A9	000000AA	000000AB	000000AC	000000AD	000000AE	000000AF
F08B	000000B0	000000B1	000000B2	000000B3	000000B4	000000B5	000000B6	000000B7	000000B8	000000B9	000000BA	000000BB	000000BC	000000BD	000000BE	000000BF
F08C	000000C0	000000C1	000000C2	000000C3	000000C4	000000C5	000000C6	000000C7	000000C8	000000C9	000000CA	000000CB	000000CC	000000CD	000000CE	000000CF
F08D	000000D0	000000D1	000000D2	000000D3	000000D4	000000D5	000000D6	000000D7	000000D8	000000D9	000000DA	000000DB	000000DC	000000DD	000000DE	000000DF
F08E	000000E0	000000E1	000000E2	000000E3	000000E4	000000E5	000000E6	000000E7	000000E8	000000E9	000000EA	000000EB	000000EC	000000ED	000000EE	000000EF
F08F	000000F0	000000F1	000000F2	000000F3	000000F4	000000F5	000000F6	000000F7	000000F8	000000F9	000000FA	000000FB	000000FC	000000FD	000000FE	000000FF

表 1 (续)

[illegible]

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	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F	0000	0001
F0A2	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F	0010	0011
F0A3	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0108	0109	010A	010B	010C	010D	010E	010F	0100	0101
F0A4	0112	0113	0114	0115	0116	0117	0118	0119	011A	011B	011C	011D	011E	011F	0110	0111
F0A5	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	100A	100B	100C	100D	100E	100F	1000	1001
F0A6	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	101A	101B	101C	101D	101E	101F	1010	1011
F0A7	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	110A	110B	110C	110D	110E	110F	1100	1101
F0A8	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	111A	111B	111C	111D	111E	111F	1110	1111
F0A9	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F0AA	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F	0000	0001
F0AB	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F	0010	0011
F0AC	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0108	0109	010A	010B	010C	010D	010E	010F	0100	0101
F0AD	0112	0113	0114	0115	0116	0117	0118	0119	011A	011B	011C	011D	011E	011F	0110	0111
F0AE	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	100A	100B	100C	100D	100E	100F	1000	1001
F0AF	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	101A	101B	101C	101D	101E	101F	1010	1011

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0B0	00000000	00000001	00000002	00000003	00000004	00000005	00000006	00000007	00000008	00000009	0000000A	0000000B	0000000C	0000000D	0000000E	0000000F
F0B1	00000010	00000011	00000012	00000013	00000014	00000015	00000016	00000017	00000018	00000019	0000001A	0000001B	0000001C	0000001D	0000001E	0000001F
F0B2	00000020	00000021	00000022	00000023	00000024	00000025	00000026	00000027	00000028	00000029	0000002A	0000002B	0000002C	0000002D	0000002E	0000002F
F0B3	00000030	00000031	00000032	00000033	00000034	00000035	00000036	00000037	00000038	00000039	0000003A	0000003B	0000003C	0000003D	0000003E	0000003F
F0B4	00000040	00000041	00000042	00000043	00000044	00000045	00000046	00000047	00000048	00000049	0000004A	0000004B	0000004C	0000004D	0000004E	0000004F
F0B5	00000050	00000051	00000052	00000053	00000054	00000055	00000056	00000057	00000058	00000059	0000005A	0000005B	0000005C	0000005D	0000005E	0000005F
F0B6	00000060	00000061	00000062	00000063	00000064	00000065	00000066	00000067	00000068	00000069	0000006A	0000006B	0000006C	0000006D	0000006E	0000006F
F0B7	00000070	00000071	00000072	00000073	00000074	00000075	00000076	00000077	00000078	00000079	0000007A	0000007B	0000007C	0000007D	0000007E	0000007F
F0B8	00000080	00000081	00000082	00000083	00000084	00000085	00000086	00000087	00000088	00000089	0000008A	0000008B	0000008C	0000008D	0000008E	0000008F
F0B9	00000090	00000091	00000092	00000093	00000094	00000095	00000096	00000097	00000098	00000099	0000009A	0000009B	0000009C	0000009D	0000009E	0000009F
F0BA	000000A0	000000A1	000000A2	000000A3	000000A4	000000A5	000000A6	000000A7	000000A8	000000A9	000000AA	000000AB	000000AC	000000AD	000000AE	000000AF
F0BB	000000B0	000000B1	000000B2	000000B3	000000B4	000000B5	000000B6	000000B7	000000B8	000000B9	000000BA	000000BB	000000BC	000000BD	000000BE	000000BF
F0BC	000000C0	000000C1	000000C2	000000C3	000000C4	000000C5	000000C6	000000C7	000000C8	000000C9	000000CA	000000CB	000000CC	000000CD	000000CE	000000CF
F0BD	000000D0	000000D1	000000D2	000000D3	000000D4	000000D5	000000D6	000000D7	000000D8	000000D9	000000DA	000000DB	000000DC	000000DD	000000DE	000000DF
F0BE	000000E0	000000E1	000000E2	000000E3	000000E4	000000E5	000000E6	000000E7	000000E8	000000E9	000000EA	000000EB	000000EC	000000ED	000000EE	000000EF
F0BF	000000F0	000000F1	000000F2	000000F3	000000F4	000000F5	000000F6	000000F7	000000F8	000000F9	000000FA	000000FB	000000FC	000000FD	000000FE	000000FF

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0C0	00000000	00000001	00000002	00000003	00000004	00000005	00000006	00000007	00000008	00000009	0000000A	0000000B	0000000C	0000000D	0000000E	0000000F
F0C1	00000010	00000011	00000012	00000013	00000014	00000015	00000016	00000017	00000018	00000019	0000001A	0000001B	0000001C	0000001D	0000001E	0000001F
F0C2	00000020	00000021	00000022	00000023	00000024	00000025	00000026	00000027	00000028	00000029	0000002A	0000002B	0000002C	0000002D	0000002E	0000002F
F0C3	00000030	00000031	00000032	00000033	00000034	00000035	00000036	00000037	00000038	00000039	0000003A	0000003B	0000003C	0000003D	0000003E	0000003F
F0C4	00000040	00000041	00000042	00000043	00000044	00000045	00000046	00000047	00000048	00000049	0000004A	0000004B	0000004C	0000004D	0000004E	0000004F
F0C5	00000050	00000051	00000052	00000053	00000054	00000055	00000056	00000057	00000058	00000059	0000005A	0000005B	0000005C	0000005D	0000005E	0000005F
F0C6	00000060	00000061	00000062	00000063	00000064	00000065	00000066	00000067	00000068	00000069	0000006A	0000006B	0000006C	0000006D	0000006E	0000006F
F0C7	00000070	00000071	00000072	00000073	00000074	00000075	00000076	00000077	00000078	00000079	0000007A	0000007B	0000007C	0000007D	0000007E	0000007F
F0C8	00000080	00000081	00000082	00000083	00000084	00000085	00000086	00000087	00000088	00000089	0000008A	0000008B	0000008C	0000008D	0000008E	0000008F
F0C9	00000090	00000091	00000092	00000093	00000094	00000095	00000096	00000097	00000098	00000099	0000009A	0000009B	0000009C	0000009D	0000009E	0000009F
F0CA	000000A0	000000A1	000000A2	000000A3	000000A4	000000A5	000000A6	000000A7	000000A8	000000A9	000000AA	000000AB	000000AC	000000AD	000000AE	000000AF
F0CB	000000B0	000000B1	000000B2	000000B3	000000B4	000000B5	000000B6	000000B7	000000B8	000000B9	000000BA	000000BB	000000BC	000000BD	000000BE	000000BF
F0CC	000000C0	000000C1	000000C2	000000C3	000000C4	000000C5	000000C6	000000C7	000000C8	000000C9	000000CA	000000CB	000000CC	000000CD	000000CE	000000CF
F0CD	000000D0	000000D1	000000D2	000000D3	000000D4	000000D5	000000D6	000000D7	000000D8	000000D9	000000DA	000000DB	000000DC	000000DD	000000DE	000000DF
F0CE	000000E0	000000E1	000000E2	000000E3	000000E4	000000E5	000000E6	000000E7	000000E8	000000E9	000000EA	000000EB	000000EC	000000ED	000000EE	000000EF
F0CF	000000F0	000000F1	000000F2	000000F3	000000F4	000000F5	000000F6	000000F7	000000F8	000000F9	000000FA	000000FB	000000FC	000000FD	000000FE	000000FF

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

F0F0	ਫੌਫੌ
F0F1	ਫੌਫੌ
F0F2	ਫੌਫੌ
F0F3	ਫੌਫੌ
F0F4	ਫੌਫੌ
F0F5	ਫੌਫੌ
F0F6	ਫੌਫੌ
F0F7	ਫੌਫੌ
F0F8	ਫੌਫੌ
F0F9	ਫੌਫੌ
F0FA	ਫੌਫੌ
F0FB	ਫੌਫੌ
F0FC	ਫੌਫੌ
F0FD	ਫੌਫੌ
F0FE	ਫੌਫੌ
F0FF	ਫੌਫੌ

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	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F111	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F112	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F113	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F114	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F115	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F116	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F117	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F118	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F119	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F11A	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F11B	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F11C	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F11D	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F11E	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT
F11F	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT	HT

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F120	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F121	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F
F122	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F123	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F124	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F125	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F126	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F127	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F128	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F129	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F12A	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F12B	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F12C	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F12D	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F12E	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F12F	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
F130	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F131	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F
F132	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F133	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F134	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F135	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F136	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F137	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F138	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F139	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F13A	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F13B	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F13C	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F13D	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F13E	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F13F	00F0	00F1	00F2	00F3	00F4	00F5	00F6	00F7	00F8	00F9	00FA	00FB	00FC	00FD	00FE	00FF

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

[illegible]

附 录 A
(资料性附录)
藏文吾坚琼体

本标准的藏文点阵字型标准选用吾坚琼体,琼体是众多不同风格的吾坚体中独具特色的一种书体字型,它产生年代早,距今有一千多年。创新此体的是著名大书法家琼博玉赤巴尔。他集吐蕃时期土美·桑布扎等八大书法家所创的蟾体、列砖体等八种书体之大成,以大译师噶瓦拜则的书法为范本,参照绘制坛城的坐标法,确定线路,创造了笔法规则统一的新书体。这一新体具有庄重、典雅、明快、华美等特点,后人称它为琼体。琼体作为历史最悠久、规范时间较早的标准字体,沿用至今。主要用于手写或重要的经典之作。

附 录 B
(规范性附录)
藏文 24×48 点阵字型数据

B.1 藏文 24×48 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 24×48(横行点数×纵列点数),共 1 152 个二进制位,144 个字节。

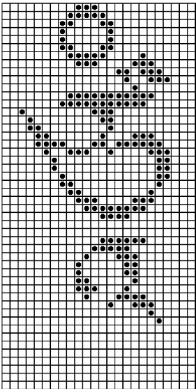
B.2 藏文 24×48 点阵字型数据的记录格式

藏文 24×48 点阵字型数据的 144 个字节排列次序是以 0 字节开始至 143 字节结束,均用十六进制表示,每行 3 个字节,其记录格式如下:

行数	列 数																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	0 字节								1 字节								2 字节							
1																								
2																								
⋮																								
⋮																								
46																								
47	141 字节								142 字节								143 字节							

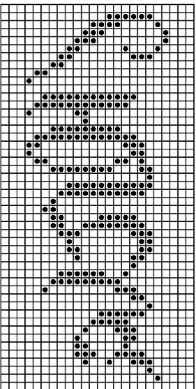
B.3 藏文 24×48 点阵字型数据举例

F0425



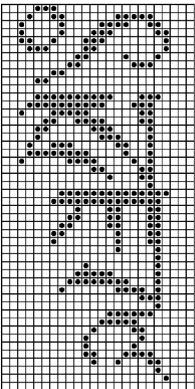
00 70 00
00 F8 00
01 8C 00
01 04 00
01 04 00
01 8C 00
00 F8 40

F0B7A



00 00 00
00 07 E0
00 1E 10
00 38 08
00 70 08
00 C1 10
01 80 E0

F14E0



0E 00 00
13 03 E0
21 0F 30
21 1C 18
32 38 08
1C 30 08
00 61 10

00 70 E0	03 00 00	00 C0 E0
00 03 70	0C 00 00	03 00 00
00 01 38	10 00 00	0C 00 00
00 00 80	00 00 00	00 00 00
00 FF E0	07 FF 80	0F FC 70
01 FF C0	0F FF 00	1F F8 E0
20 1C 00	10 60 00	23 E0 60
10 0C 00	00 20 00	06 78 60
18 04 00	03 FE 00	0C 1C 20
0C 08 E0	0F FF 80	08 0E 20
0F 1B F0	18 01 C0	13 83 20
04 E4 38	10 00 C0	1F E1 20
02 00 18	0C 03 40	20 F0 A0
02 00 18	03 FC 60	00 18 60
01 00 18	00 00 20	00 04 60
01 80 10	00 FF E0	00 00 20
00 C0 20	01 FF C0	01 FF F8
00 70 E0	02 00 00	03 FF F0
00 3F C0	06 00 00	00 46 30
00 0F 00	03 0F 80	00 C6 30
00 00 00	03 3F C0	01 86 30
00 00 00	01 C0 E0	03 02 30
00 0F C0	00 80 60	02 02 30
00 1F 00	00 C0 60	00 02 10
00 23 80	00 40 C0	00 00 10
00 41 80	00 00 80	00 20 10
00 41 80	01 F9 00	00 7C 10
00 60 80	03 FE 00	00 FF 10
00 71 00	04 03 80	01 03 D0
00 23 C0	00 00 C0	00 00 70
00 04 E0	00 00 20	00 00 10
00 00 20	00 0F C0	00 07 E0
00 00 10	00 1F 00	00 0F 80
00 00 00	00 23 80	00 10 C0
00 00 00	00 41 80	00 20 40
00 00 00	00 61 00	00 20 80
00 00 00	00 73 C0	00 31 E0
00 00 00	00 24 E0	00 12 30
00 00 00	00 00 20	00 00 10
00 00 00	00 00 10	00 00 08
00 00 00	00 00 00	00 00 00