



中华人民共和国国家标准

GB 29277—2012

信息技术 藏文编码字符集(扩充集 B) 16×32 点阵字型 甘丹白体

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

自2017年3月23日起，本标准转为推荐性
标准，编号改为GB/T 29277-2012。

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) 藏文甘丹白体	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 29277—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、高林、聪博、代红、吕建春、周华、熊涛、徐志强、贡保达吉、吕晓红、宋英铭。

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 点阵甘丹白体(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 甘丹白体

1 范围

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

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:甘丹白体。

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。

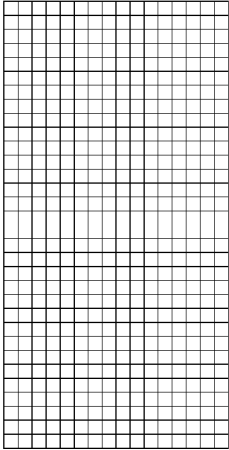


图 1 16×32 点阵栅格图

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“ཨྱ”的 16×32 点阵字型如图 2 所示。

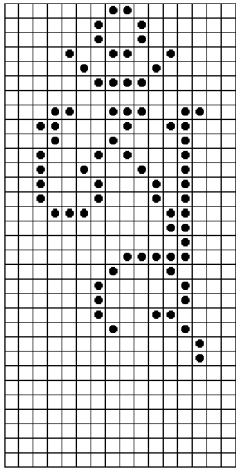


图 2 16×32 点阵藏文“ཨྱ”的字型

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 点阵甘丹白体字型。

6.2 字序

本标准提供的 5 701 个藏文图形字符的 16×32 点阵甘丹白体字型按照 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 点阵甘丹白体字型见表 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	𐤀	𐤁	𐤂	𐤃	𐤄	𐤅	𐤆	𐤇	𐤈	𐤉	𐤊	𐤋	𐤌	𐤍	𐤎	𐤏
F001	𐤐	𐤑	𐤒	𐤓	𐤔	𐤕	𐤖	𐤗	𐤘	𐤙	𐤚	𐤛	𐤜	𐤝	𐤞	𐤟
F002	𐤠	𐤡	𐤢	𐤣	𐤤	𐤥	𐤦	𐤧	𐤨	𐤩	𐤪	𐤫	𐤬	𐤭	𐤮	𐤯
F003	𐤰	𐤱	𐤲	𐤳	𐤴	𐤵	𐤶	𐤷	𐤸	𐤹	𐤺	𐤻	𐤼	𐤽	𐤾	𐤿
F004	𐥀	𐥁	𐥂	𐥃	𐥄	𐥅	𐥆	𐥇	𐥈	𐥉	𐥊	𐥋	𐥌	𐥍	𐥎	𐥏
F005	𐥐	𐥑	𐥒	𐥓	𐥔	𐥕	𐥖	𐥗	𐥘	𐥙	𐥚	𐥛	𐥜	𐥝	𐥞	𐥟
F006	𐥠	𐥡	𐥢	𐥣	𐥤	𐥥	𐥦	𐥧	𐥨	𐥩	𐥪	𐥫	𐥬	𐥭	𐥮	𐥯
F007	𐥰	𐥱	𐥲	𐥳	𐥴	𐥵	𐥶	𐥷	𐥸	𐥹	𐥺	𐥻	𐥼	𐥽	𐥾	𐥿
F008	𐦀	𐦁	𐦂	𐦃	𐦄	𐦅	𐦆	𐦇	𐦈	𐦉	𐦊	𐦋	𐦌	𐦍	𐦎	𐦏
F009	𐦐	𐦑	𐦒	𐦓	𐦔	𐦕	𐦖	𐦗	𐦘	𐦙	𐦚	𐦛	𐦜	𐦝	𐦞	𐦟
F00A	𐦠	𐦡	𐦢	𐦣	𐦤	𐦥	𐦦	𐦧	𐦨	𐦩	𐦪	𐦫	𐦬	𐦭	𐦮	𐦯
F00B	𐦰	𐦱	𐦲	𐦳	𐦴	𐦵	𐦶	𐦷	𐦸	𐦹	𐦺	𐦻	𐦼	𐦽	𐦾	𐦿
F00C	𐧀	𐧁	𐧂	𐧃	𐧄	𐧅	𐧆	𐧇	𐧈	𐧉	𐧊	𐧋	𐧌	𐧍	𐧎	𐧏
F00D	𐧐	𐧑	𐧒	𐧓	𐧔	𐧕	𐧖	𐧗	𐧘	𐧙	𐧚	𐧛	𐧜	𐧝	𐧞	𐧟
F00E	𐧠	𐧡	𐧢	𐧣	𐧤	𐧥	𐧦	𐧧	𐧨	𐧩	𐧪	𐧫	𐧬	𐧭	𐧮	𐧯
F00F	𐧰	𐧱	𐧲	𐧳	𐧴	𐧵	𐧶	𐧷	𐧸	𐧹	𐧺	𐧻	𐧼	𐧽	𐧾	𐧿

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F010	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F011	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F
F012	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F013	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F014	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F015	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F016	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F017	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F018	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F019	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F01A	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F01B	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F01C	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F01D	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F01E	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F01F	00F0	00F1	00F2	00F3	00F4	00F5	00F6	00F7	00F8	00F9	00FA	00FB	00FC	00FD	00FE	00FF

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F030	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F031	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F032	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F033	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F034	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F035	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F036	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F037	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F038	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F039	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F03A	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F03B	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F03C	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F03D	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F03E	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F03F	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F060	୧୩୭୭	୧୩୭୮	୦୧୩୭	୧୩୭୯	୧୩୮୦	୧୩୮୧	୧୩୮୨	୧୩୮୩	୧୩୮୪	୦୩୮୫	୧୩୮୬	୦୩୮୭	୦୩୮୮	୧୩୮୯	୧୩୯୦	୧୩୯୧
F061	୧୩୯୨	୧୩୯୩	୧୩୯୪	୧୩୯୫	୧୩୯୬	୧୩୯୭	୧୩୯୮	୧୩୯୯	୧୪୦୦	୦୪୦୧	୧୪୦୨	୧୪୦୩	୧୪୦୪	୧୪୦୫	୧୪୦୬	୧୪୦୭
F062	୧୪୦୮	୧୪୦୯	୧୪୧୦	୧୪୧୧	୧୪୧୨	୧୪୧୩	୧୪୧୪	୧୪୧୫	୧୪୧୬	୧୪୧୭	୧୪୧୮	୧୪୧୯	୧୪୨୦	୧୪୨୧	୦୪୨୨	୧୪୨୩
F063	୧୪୨୪	୧୪୨୫	୧୪୨୬	୧୪୨୭	୧୪୨୮	୧୪୨୯	୧୪୩୦	୧୪୩୧	୧୪୩୨	୧୪୩୩	୧୪୩୪	୧୪୩୫	୧୪୩୬	୧୪୩୭	୧୪୩୮	୧୪୩୯
F064	୧୪୪୦	୧୪୪୧	୦୪୪୨	୧୪୪୩	୧୪୪୪	୧୪୪୫	୧୪୪୬	୧୪୪୭	୧୪୪୮	୧୪୪୯	୧୪୫୦	୧୪୫୧	୧୪୫୨	୧୪୫୩	୧୪୫୪	୧୪୫୫
F065	୧୪୫୬	୧୪୫୭	୧୪୫୮	୧୪୫୯	୧୪୬୦	୧୪୬୧	୧୪୬୨	୧୪୬୩	୧୪୬୪	୧୪୬୫	୧୪୬୬	୧୪୬୭	୧୪୬୮	୧୪୬୯	୧୪୭୦	୧୪୭୧
F066	୧୪୭୨	୧୪୭୩	୧୪୭୪	୧୪୭୫	୧୪୭୬	୧୪୭୭	୧୪୭୮	୧୪୭୯	୧୪୮୦	୧୪୮୧	୧୪୮୨	୧୪୮୩	୧୪୮୪	୧୪୮୫	୧୪୮୬	୧୪୮୭
F067	୧୪୮୮	୧୪୮୯	୧୪୯୦	୧୪୯୧	୧୪୯୨	୧୪୯୩	୧୪୯୪	୧୪୯୫	୧୪୯୬	୧୪୯୭	୦୪୯୮	୧୪୯୯	୧୫୦୦	୧୫୦୧	୧୫୦୨	୧୫୦୩
F068	୧୫୦୪	୧୫୦୫	୧୫୦୬	୧୫୦୭	୧୫୦୮	୧୫୦୯	୧୫୧୦	୧୫୧୧	୧୫୧୨	୧୫୧୩	୧୫୧୪	୧୫୧୫	୧୫୧୬	୧୫୧୭	୧୫୧୮	୧୫୧୯
F069	୧୫୨୦	୧୫୨୧	୧୫୨୨	୧୫୨୩	୧୫୨୪	୧୫୨୫	୧୫୨୬	୧୫୨୭	୧୫୨୮	୧୫୨୯	୧୫୩୦	୧୫୩୧	୧୫୩୨	୧୫୩୩	୧୫୩୪	୧୫୩୫
F06A	୧୫୩୬	୧୫୩୭	୧୫୩୮	୧୫୩୯	୧୫୪୦	୧୫୪୧	୧୫୪୨	୧୫୪୩	୧୫୪୪	୧୫୪୫	୧୫୪୬	୧୫୪୭	୧୫୪୮	୧୫୪୯	୧୫୫୦	୧୫୫୧
F06B	୧୫୫୨	୧୫୫୩	୧୫୫୪	୧୫୫୫	୧୫୫୬	୧୫୫୭	୧୫୫୮	୧୫୫୯	୧୫୬୦	୧୫୬୧	୧୫୬୨	୧୫୬୩	୧୫୬୪	୧୫୬୫	୧୫୬୬	୧୫୬୭
F06C	୧୫୬୮	୧୫୬୯	୧୫୭୦	୧୫୭୧	୧୫୭୨	୧୫୭୩	୧୫୭୪	୧୫୭୫	୧୫୭୬	୧୫୭୭	୧୫୭୮	୧୫୭୯	୧୫୮୦	୧୫୮୧	୧୫୮୨	୧୫୮୩
F06D	୧୫୮୪	୧୫୮୫	୧୫୮୬	୧୫୮୭	୧୫୮୮	୧୫୮୯	୧୫୯୦	୧୫୯୧	୧୫୯୨	୧୫୯୩	୧୫୯୪	୧୫୯୫	୧୫୯୬	୧୫୯୭	୧୫୯୮	୧୫୯୯
F06E	୧୬୦୦	୧୬୦୧	୧୬୦୨	୧୬୦୩	୧୬୦୪	୧୬୦୫	୧୬୦୬	୧୬୦୭	୧୬୦୮	୧୬୦୯	୧୬୧୦	୧୬୧୧	୧୬୧୨	୧୬୧୩	୧୬୧୪	୧୬୧୫
F06F	୧୬୧୬	୧୬୧୭	୧୬୧୮	୧୬୧୯	୧୬୨୦	୧୬୨୧	୧୬୨୨	୧୬୨୩	୧୬୨୪	୧୬୨୫	୧୬୨୬	୧୬୨୭	୧୬୨୮	୧୬୨୯	୧୬୩୦	୧୬୩୧

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F080	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	80A	80B	80C	80D	80E	80F
F081	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	81A	81B	81C	81D	81E	81F
F082	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	82A	82B	82C	82D	82E	82F
F083	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	83A	83B	83C	83D	83E	83F
F084	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	84A	84B	84C	84D	84E	84F
F085	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	85A	85B	85C	85D	85E	85F
F086	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	86A	86B	86C	86D	86E	86F
F087	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	87A	87B	87C	87D	87E	87F
F088	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	88A	88B	88C	88D	88E	88F
F089	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	89A	89B	89C	89D	89E	89F
F08A	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	90A	90B	90C	90D	90E	90F
F08B	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	91A	91B	91C	91D	91E	91F
F08C	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	92A	92B	92C	92D	92E	92F
F08D	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	93A	93B	93C	93D	93E	93F
F08E	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	94A	94B	94C	94D	94E	94F
F08F	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	95A	95B	95C	95D	95E	95F

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F090	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F
F091	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F
F092	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F093	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F094	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F095	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F096	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F097	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F098	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F099	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F09A	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F09B	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F09C	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F09D	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F09E	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F09F	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
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	0007	0008
F0A2	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F	0017	0018
F0A3	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F
F0A4	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F
F0A5	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F
F0A6	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F
F0A7	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F
F0A8	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F
F0A9	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
F0AA	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
F0AB	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
F0AC	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
F0AD	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
F0AE	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
F0AF	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF

表 1 (续)

[illegible]

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)

	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	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D2	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D3	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D4	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D5	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D6	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D7	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D8	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0D9	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0DA	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0DB	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0DC	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0DD	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0DE	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0DF	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F0F0	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000	1001	1010	1011	1100	1101	1110	1111
F0F1	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	000A	000B	000C	000D	000E	000F	0007	0008
F0F2	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	001A	001B	001C	001D	001E	001F	0017	0018
F0F3	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	002A	002B	002C	002D	002E	002F	0027	0028
F0F4	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	003B	003C	003D	003E	003F	0037	0038
F0F5	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	004A	004B	004C	004D	004E	004F	0047	0048
F0F6	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	005A	005B	005C	005D	005E	005F	0057	0058
F0F7	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	006A	006B	006C	006D	006E	006F	0067	0068
F0F8	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	007A	007B	007C	007D	007E	007F	0077	0078
F0F9	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F	0087	0088
F0FA	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F	0097	0098
F0FB	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF	00A7	00A8
F0FC	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF	00B7	00B8
F0FD	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF	00C7	00C8
F0FE	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF	00D7	00D8
F0FF	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF	00E7	00E8

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F100	0H00	1H00	2H00	3H00	4H00	5H00	6H00	7H00	8H00	9H00	AH00	BH00	CH00	DH00	EH00	FH00
F101	0H01	1H01	2H01	3H01	4H01	5H01	6H01	7H01	8H01	9H01	AH01	BH01	CH01	DH01	EH01	FH01
F102	0H02	1H02	2H02	3H02	4H02	5H02	6H02	7H02	8H02	9H02	AH02	BH02	CH02	DH02	EH02	FH02
F103	0H03	1H03	2H03	3H03	4H03	5H03	6H03	7H03	8H03	9H03	AH03	BH03	CH03	DH03	EH03	FH03
F104	0H04	1H04	2H04	3H04	4H04	5H04	6H04	7H04	8H04	9H04	AH04	BH04	CH04	DH04	EH04	FH04
F105	0H05	1H05	2H05	3H05	4H05	5H05	6H05	7H05	8H05	9H05	AH05	BH05	CH05	DH05	EH05	FH05
F106	0H06	1H06	2H06	3H06	4H06	5H06	6H06	7H06	8H06	9H06	AH06	BH06	CH06	DH06	EH06	FH06
F107	0H07	1H07	2H07	3H07	4H07	5H07	6H07	7H07	8H07	9H07	AH07	BH07	CH07	DH07	EH07	FH07
F108	0H08	1H08	2H08	3H08	4H08	5H08	6H08	7H08	8H08	9H08	AH08	BH08	CH08	DH08	EH08	FH08
F109	0H09	1H09	2H09	3H09	4H09	5H09	6H09	7H09	8H09	9H09	AH09	BH09	CH09	DH09	EH09	FH09
F10A	0H0A	1H0A	2H0A	3H0A	4H0A	5H0A	6H0A	7H0A	8H0A	9H0A	AH0A	BH0A	CH0A	DH0A	EH0A	FH0A
F10B	0H0B	1H0B	2H0B	3H0B	4H0B	5H0B	6H0B	7H0B	8H0B	9H0B	AH0B	BH0B	CH0B	DH0B	EH0B	FH0B
F10C	0H0C	1H0C	2H0C	3H0C	4H0C	5H0C	6H0C	7H0C	8H0C	9H0C	AH0C	BH0C	CH0C	DH0C	EH0C	FH0C
F10D	0H0D	1H0D	2H0D	3H0D	4H0D	5H0D	6H0D	7H0D	8H0D	9H0D	AH0D	BH0D	CH0D	DH0D	EH0D	FH0D
F10E	0H0E	1H0E	2H0E	3H0E	4H0E	5H0E	6H0E	7H0E	8H0E	9H0E	AH0E	BH0E	CH0E	DH0E	EH0E	FH0E
F10F	0H0F	1H0F	2H0F	3H0F	4H0F	5H0F	6H0F	7H0F	8H0F	9H0F	AH0F	BH0F	CH0F	DH0F	EH0F	FH0F

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F120	୩୧୭	୩୧୮	୩୧୯	୩୨୦	୩୨୧	୩୨୨	୩୨୩	୩୨୪	୩୨୫	୩୨୬	୩୨୭	୩୨୮	୩୨୯	୩୩୦	୩୩୧	୩୩୨
F121	୩୨୯	୩୩୦	୩୩୧	୩୩୨	୩୩୩	୩୩୪	୩୩୫	୩୩୬	୩୩୭	୩୩୮	୩୩୯	୩୪୦	୩୪୧	୩୪୨	୩୪୩	୩୪୪
F122	୩୪୪	୩୪୫	୩୪୬	୩୪୭	୩୪୮	୩୪୯	୩୫୦	୩୫୧	୩୫୨	୩୫୩	୩୫୪	୩୫୫	୩୫୬	୩୫୭	୩୫୮	୩୫୯
F123	୩୫୯	୩୬୦	୩୬୧	୩୬୨	୩୬୩	୩୬୪	୩୬୫	୩୬୬	୩୬୭	୩୬୮	୩୬୯	୩୭୦	୩୭୧	୩୭୨	୩୭୩	୩୭୪
F124	୩୭୪	୩୭୫	୩୭୬	୩୭୭	୩୭୮	୩୭୯	୩୮୦	୩୮୧	୩୮୨	୩୮୩	୩୮୪	୩୮୫	୩୮୬	୩୮୭	୩୮୮	୩୮୯
F125	୩୮୯	୩୯୦	୩୯୧	୩୯୨	୩୯୩	୩୯୪	୩୯୫	୩୯୬	୩୯୭	୩୯୮	୩୯୯	୪୦୦	୪୦୧	୪୦୨	୪୦୩	୪୦୪
F126	୪୦୪	୪୦୫	୪୦୬	୪୦୭	୪୦୮	୪୦୯	୪୧୦	୪୧୧	୪୧୨	୪୧୩	୪୧୪	୪୧୫	୪୧୬	୪୧୭	୪୧୮	୪୧୯
F127	୪୧୯	୪୨୦	୪୨୧	୪୨୨	୪୨୩	୪୨୪	୪୨୫	୪୨୬	୪୨୭	୪୨୮	୪୨୯	୪୩୦	୪୩୧	୪୩୨	୪୩୩	୪୩୪
F128	୪୩୪	୪୩୫	୪୩୬	୪୩୭	୪୩୮	୪୩୯	୪୪୦	୪୪୧	୪୪୨	୪୪୩	୪୪୪	୪୪୫	୪୪୬	୪୪୭	୪୪୮	୪୪୯
F129	୪୪୯	୪୫୦	୪୫୧	୪୫୨	୪୫୩	୪୫୪	୪୫୫	୪୫୬	୪୫୭	୪୫୮	୪୫୯	୪୬୦	୪୬୧	୪୬୨	୪୬୩	୪୬୪
F12A	୪୬୪	୪୬୫	୪୬୬	୪୬୭	୪୬୮	୪୬୯	୪୭୦	୪୭୧	୪୭୨	୪୭୩	୪୭୪	୪୭୫	୪୭୬	୪୭୭	୪୭୮	୪୭୯
F12B	୪୭୯	୪୮୦	୪୮୧	୪୮୨	୪୮୩	୪୮୪	୪୮୫	୪୮୬	୪୮୭	୪୮୮	୪୮୯	୪୯୦	୪୯୧	୪୯୨	୪୯୩	୪୯୪
F12C	୪୯୪	୪୯୫	୪୯୬	୪୯୭	୪୯୮	୪୯୯	୫୦୦	୫୦୧	୫୦୨	୫୦୩	୫୦୪	୫୦୫	୫୦୬	୫୦୭	୫୦୮	୫୦୯
F12D	୫୦୯	୫୧୦	୫୧୧	୫୧୨	୫୧୩	୫୧୪	୫୧୫	୫୧୬	୫୧୭	୫୧୮	୫୧୯	୫୨୦	୫୨୧	୫୨୨	୫୨୩	୫୨୪
F12E	୫୨୪	୫୨୫	୫୨୬	୫୨୭	୫୨୮	୫୨୯	୫୩୦	୫୩୧	୫୩୨	୫୩୩	୫୩୪	୫୩୫	୫୩୬	୫୩୭	୫୩୮	୫୩୯
F12F	୫୩୯	୫୪୦	୫୪୧	୫୪୨	୫୪୩	୫୪୪	୫୪୫	୫୪୬	୫୪୭	୫୪୮	୫୪୯	୫୫୦	୫୫୧	୫୫୨	୫୫୩	୫୫୪

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F130	၂၃၀၀	၂၃၁	၂၃၂	၂၃၃	၂၃၄	၂၃၅	၂၃၆	၂၃၇	၂၃၈	၂၃၉	၂၄၀	၂၄၁	၂၄၂	၂၄၃	၂၄၄	၂၄၅
F131	၂၄၆	၂၄၇	၂၄၈	၂၄၉	၂၅၀	၂၅၁	၂၅၂	၂၅၃	၂၅၄	၂၅၅	၂၅၆	၂၅၇	၂၅၈	၂၅၉	၂၆၀	၂၆၁
F132	၂၆၂	၂၆၃	၂၆၄	၂၆၅	၂၆၆	၂၆၇	၂၆၈	၂၆၉	၂၇၀	၂၇၁	၂၇၂	၂၇၃	၂၇၄	၂၇၅	၂၇၆	၂၇၇
F133	၂၇၈	၂၇၉	၂၈၀	၂၈၁	၂၈၂	၂၈၃	၂၈၄	၂၈၅	၂၈၆	၂၈၇	၂၈၈	၂၈၉	၂၉၀	၂၉၁	၂၉၂	၂၉၃
F134	၂၉၄	၂၉၅	၂၉၆	၂၉၇	၂၉၈	၂၉၉	၃၀၀	၃၀၁	၃၀၂	၃၀၃	၃၀၄	၃၀၅	၃၀၆	၃၀၇	၃၀၈	၃၀၉
F135	၃၁၀	၃၁၁	၃၁၂	၃၁၃	၃၁၄	၃၁၅	၃၁၆	၃၁၇	၃၁၈	၃၁၉	၃၂၀	၃၂၁	၃၂၂	၃၂၃	၃၂၄	၃၂၅
F136	၃၂၆	၃၂၇	၃၂၈	၃၂၉	၃၃၀	၃၃၁	၃၃၂	၃၃၃	၃၃၄	၃၃၅	၃၃၆	၃၃၇	၃၃၈	၃၃၉	၃၄၀	၃၄၁
F137	၃၄၂	၃၄၃	၃၄၄	၃၄၅	၃၄၆	၃၄၇	၃၄၈	၃၄၉	၃၅၀	၃၅၁	၃၅၂	၃၅၃	၃၅၄	၃၅၅	၃၅၆	၃၅၇
F138	၃၅၈	၃၅၉	၃၆၀	၃၆၁	၃၆၂	၃၆၃	၃၆၄	၃၆၅	၃၆၆	၃၆၇	၃၆၈	၃၆၉	၃၇၀	၃၇၁	၃၇၂	၃၇၃
F139	၃၇၄	၃၇၅	၃၇၆	၃၇၇	၃၇၈	၃၇၉	၃၈၀	၃၈၁	၃၈၂	၃၈၃	၃၈၄	၃၈၅	၃၈၆	၃၈၇	၃၈၈	၃၈၉
F13A	၃၉၀	၃၉၁	၃၉၂	၃၉၃	၃၉၄	၃၉၅	၃၉၆	၃၉၇	၃၉၈	၃၉၉	၄၀၀	၄၀၁	၄၀၂	၄၀၃	၄၀၄	၄၀၅
F13B	၄၀၆	၄၀၇	၄၀၈	၄၀၉	၄၁၀	၄၁၁	၄၁၂	၄၁၃	၄၁၄	၄၁၅	၄၁၆	၄၁၇	၄၁၈	၄၁၉	၄၂၀	၄၂၁
F13C	၄၂၂	၄၂၃	၄၂၄	၄၂၅	၄၂၆	၄၂၇	၄၂၈	၄၂၉	၄၃၀	၄၃၁	၄၃၂	၄၃၃	၄၃၄	၄၃၅	၄၃၆	၄၃၇
F13D	၄၃၈	၄၃၉	၄၄၀	၄၄၁	၄၄၂	၄၄၃	၄၄၄	၄၄၅	၄၄၆	၄၄၇	၄၄၈	၄၄၉	၄၅၀	၄၅၁	၄၅၂	၄၅၃
F13E	၄၅၄	၄၅၅	၄၅၆	၄၅၇	၄၅၈	၄၅၉	၄၆၀	၄၆၁	၄၆၂	၄၆၃	၄၆၄	၄၆၅	၄၆၆	၄၆၇	၄၆၈	၄၆၉
F13F	၄၇၀	၄၇၁	၄၇၂	၄၇၃	၄၇၄	၄၇၅	၄၇၆	၄၇၇	၄၇၈	၄၇၉	၄၈၀	၄၈၁	၄၈၂	၄၈၃	၄၈၄	၄၈၅

表 1 (续)

[illegible]

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F150	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F151	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F152	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F153	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F154	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F155	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F156	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F157	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F158	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F159	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F15A	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F15B	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F15C	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F15D	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F15E	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F
F15F	000000	000001	000002	000003	000004	000005	000006	000007	000008	000009	00000A	00000B	00000C	00000D	00000E	00000F

表 1 (续)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
F160	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
F161	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
F162	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
F163	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
F164	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

附 录 A
(资料性附录)
藏文甘丹白体

本标准规定的藏文甘丹(བཀའ་བཞུགས།)白体参照德格木刻版、那塘木刻版《甘珠尔》《丹珠尔》等版本字体而创作,是众多不同风格的白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	0E 00	00 00
02 20	11 80	00 00
02 20	20 40	00 00
02 20	24 20	00 00
01 C0	18 10	00 00
00 00	00 08	00 00

表 B.2 (续)

		
F00A1	F006C	F02E3
1F FC	1F FC	1F FC
09 98	09 98	09 98
18 88	08 88	10 88
30 88	18 88	20 88
20 88	30 88	3C 88
00 08	20 88	03 88
0F F8	00 88	00 88
08 00	00 08	00 08
08 00	00 08	07 8C
05 E0	0F F8	09 18
06 10	00 20	10 88
02 10	00 10	10 88
00 20	00 10	13 C8
07 40	01 E8	08 38
08 E0	02 18	00 08
00 10	04 00	00 F8
01 E8	04 00	01 10
02 20	08 00	02 08
22 60	08 00	02 08
18 10	10 00	01 38
04 18	10 00	00 04
03 24	00 00	00 00
00 84	00 00	00 00
00 78	00 00	00 00
00 00	00 00	00 00