

ICS 59.080.01
W 07

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01129—2015

纺织品 二维条码标签技术要求

Textiles—Technical specification for two-dimensional barcode label

2015-07-14 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)和全国服装标准化技术委员会(SAC/TC 219)归口。

本标准起草单位:佛山市南方数据科学研究院、纺织工业科学技术发展中心、纺织工业标准化研究所、广东溢达纺织有限公司、中纺网络信息技术有限责任公司、上海市服装研究所、际华三五四二纺织有限公司、佛山市安东尼针织有限公司、中纺标(深圳)检测有限公司、安莉芳(中国)服装有限公司、广东职业技术学院、山东南山纺织服饰有限公司、鲁泰纺织股份有限公司、波司登国际控股有限公司、红豆集团有限公司、江苏悦达纺织集团、孚日集团股份有限公司、无锡协新毛纺织有限公司、黑牡丹纺织有限公司、韶关市北江纺织有限公司、青岛红领集团、湖南梦洁家纺股份有限公司、山东如意科技集团有限公司、武汉裕大华集团股份有限公司、劲霸男装(上海)有限公司、广东浪登服装有限公司、海西纺织新材料工业技术晋江研究院、福建柒牌集团有限公司、七匹狼实业股份有限公司、浙江太子龙服饰有限公司、广东哥哥弟时装实业有限公司、真维斯服饰有限公司、广州歌莉娅时装有限公司、广州市今誉服饰有限公司、武汉太和服饰有限公司、广东小猪班纳服饰股份有限公司、深圳矽感科技有限公司、广东省版权保护联合会、广州市长江企业集团有限公司、广州市大利投资有限公司、芜湖品度电子有限公司、张家港保税区禾尔晟国际贸易有限公司、武汉纺织大学。

本标准主要起草人:张剑、孙锡敏、章辉、黄敏、张明、刘必胜、高义茹、周双喜、薛矛、李斌、曹海辉、孙友谊、葛东瑛、王雪松、张建祥、于希萍、储雄国、朱向分、顾建强、陈桂春、杨召奇、李冰、陈伟、张勋桥、伍中平、王佳佳、李军、陈彦、邓妙娟、桑国海、李基海、陈国祥、李正淳、曹贻儒、牟璟琳、陈国标、何国春、李宇、杨念、许威、周菁、李冠勇、陈新雅、田磊。

纺织品 二维条码标签技术要求

1 范围

本标准规定了纺织产品二维条码标签字段信息的要求、二维条码码制和标签形态。
本标准适用于各类纺织产品的二维条码标签。
非标签用途的二维条码可不执行本标准。

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 5296.4 消费品使用说明 第4部分:纺织品和服装

GB/T 12905 条码术语

GB/T 18284 快速响应矩阵码

GB/T 27766 二维条码 网格矩阵码

3 术语和定义

GB 5296.4 和 GB/T 12905 界定的术语和定义适用于本文件。

4 标签字段信息的要求

4.1 标签属性字段

本字段是判断二维条码作为标签使用的依据,字段内容为“标签”。

4.2 使用说明字段

二维条码标签中使用说明字段的内容应符合 GB 5296.4 的规定。

4.3 自定义字段

制造者可在保证二维条码标签容易识读的前提下,添加其他自定义字段信息。常见自定义字段包括:品牌、颜色、货号、价格和可追溯号等。自定义字段不应存在误导、欺骗或不良影响的内容。

注1:可追溯号是用来识别和跟踪产品的一串字符,通过网络访问可追溯到的信息包括:使用说明字段、自定义字段以及产品在生产、运输、销售等环节中的信息。

注2:由于二维条码存储容量较大,故没有规定字段长度要求。

5 二维条码码制

二维条码码制宜使用网格矩阵(GM)码或快速响应矩阵(QR)码,GM码使用时应符合GB/T 27766的要求,QR码使用时应符合GB/T 18284的要求。