



中华人民共和国国家标准

GB/T 29863—2023

代替 GB/T 29863—2013

服装制图

Pattern-making

2023-08-06 发布

2024-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 29863—2013《服装制图》，与 GB/T 29863—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了制图比例的要求(见 4.2,2013 年版的 3.4)；
- b) 更改了图线和画法的图例,增加了“粗虚线”和“细虚线”的图线用途,“点划线”和“双点划线”合并为点划线,删除了双点划线,更改了图线宽度的要求(见 4.4,2013 年版的 3.5)；
- c) 增加了标注单位的要求(见 5.1.2)；
- d) 更改了标注尺寸值和图纸标注内容的基本规则,并删除了图示(见 5.1.4、5.1.5,2013 年版的 4.1、4.2.2、图 7)；
- e) 更改了“直距离”,“横距离”标注方法为“线性标注”,将“斜距离”更改为“折线标注”,并更改了对应的图例(见 5.2、5.4,2013 年版的 4.2.3、4.3)；
- f) 增加了“弧线标注”“等分标注”“角度标注”标注规则以及对应的图例(见 5.3、5.5、5.6)；
- g) 删除了“特殊放缝”“顺向”和“串带安装位置”制图符号(见 2013 年版的表 4)；
- h) 更改了“重叠”“单向折裱”“对合折裱”“经向”“缉止口”“开省”“折倒的省道”“分开的省道”“缉止口”“归拢”“拨开”“拉伸”“收缩”“平头扣眼”“钉扣”制图符号的符号形式(见表 3,2013 年版的表 3)；
- i) 将“缩缝”更改为“抽褶”,并更改了符号形式和说明(见表 3,2013 年版的表 3)；
- j) 更改了“等量号”“开省”“折倒的省道”“分开的省道”“对位记号”制图符号的名称(见表 3,2013 年版的表 3)；
- k) 更改了“等分线”“等量号”“直角”“重叠”“拼合”“开省”“单向折裱”“折倒的省道”“分开的省道”“缉止口”“敷衬”“拉伸”“收缩”“平头扣眼”“钉扣”“对位记号”“按扣”“钩扣”制图符号的说明(见表 3,2013 年版的表 3)；
- l) 更改了图纸幅面、布局与字体要求,并并入资料性附录(见附录 A,2013 年版的 3.2、3.3、3.6)；
- m) 增加了服装制图主要部位代号的类型(见表 D.1)；
- n) 将“后背宽”更改为“背宽/后背宽”、“底领高”更改为“底领宽”、“颈后点”更改为“后颈点”、“胸点”更改为“胸高点/胸点”、“上裆(股上)长”更改为“上裆长/股上长”、“前胸宽”更改为“胸宽/前胸宽”、“肘线”更改为“袖肘线”、“颈前点”更改为“前颈点”、“股下长”更改为“下裆长/股下长”、“膝盖线”更改为“膝围线/中裆线”、“横肩宽”更改为“肩宽/总肩宽”、“颈肩点”更改为“侧颈点”、“肩端点”更改为“肩点/肩峰点”(见表 D.1,2013 年版的表 B.1)；
- o) 更改了服装制图主要部位代号中“袖山”“胸围”“背宽/后背宽”“袖肥”“后中心线”“底领宽”“后衣长”“胸围线”“胸宽/前胸宽”“袖口”“前中心线”“头围”“肩宽/总肩宽”“脚口”“下胸围线”“翻领宽”的英文名称(见表 D.1,2013 年版的表 B.1)；
- p) 更改了服装制图主要部位代号中“袖山”“胸围”“背宽/后背宽”“袖肥”“后中心线”“底领宽”“后衣长”“胸围线”“胸宽/前胸宽”“袖口”“袖肘线”“前中心线”“头围”“脚口”“翻领宽”的代号(见表 D.1,2013 年版的表 B.1)；
- q) 删除了“上胸围线”(见表 D.1,2013 年版的表 B.1)；
- r) 增加了“腹围线”“横裆线”“脚口线”“下胸围”“腹围”“大腿围”“肘围/袖肘围”“裤长”“裙长”“背

长”“臀长”“袖山高”“前袖窿”“后袖窿”“前袖山”“后袖山”的名称和代号(见表 D.1)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国服装标准化技术委员会(SAC/TC 219)归口。

本文件起草单位:东华大学、江苏虎豹集团有限公司、上海工程技术大学、上海纺织集团检测标准有限公司、晋江标普质量技术服务有限公司、恒源祥(集团)有限公司、海澜之家品牌管理有限公司、河北奔发制衣有限公司、杭州中服科创研究院有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、北京市产品质量监督检验研究院。

本文件主要起草人:王朝晖、周士飞、袁蓉、杨秀月、马妮妮、王杏芳、何爱芳、岳春明、李娟、刘冰、闫梅丽、韩军。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——2013年首次发布为 GB/T 29863—2013;

——本次为第一次修订。

服装制图

1 范围

本文件规定了服装制图的要求、尺寸标注规则和服装制图符号。
本文件适用于服装设计、生产、技术、教学和贸易等过程中的服装制图。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 10609.3 技术制图 复制图的折叠方法
GB/T 14689 技术制图 图纸幅面和格式
GB/T 14691 技术制图 字体
GB/T 15557 服装术语
GB/T 16160 服装用人体测量的尺寸定义与方法

3 术语和定义

GB/T 15557 界定的术语和定义适用于本文件。

4 要求

4.1 基本要求

制图应符合 GB/T 10609.3、GB/T 14689 和 GB/T 14691 的规定。

4.2 制图比例

4.2.1 制图比例分档应符合表 1 的规定。

表 1

分 档	说 明
原值比例	1 : 1
缩小比例	1 : 2 1 : 3 1 : 4 1 : 5 1 : 6 1 : 10
放大比例	1.5 : 1 2 : 1

4.2.2 同一图纸上的制图宜采用相同的比例,比例应填写在标题栏内;采用不同的比例时,应在每一零部件的左上角处标注比例,如:1 : 1、1 : 2 等。

4.2.3 服装款式图的比例,不受以上规定限制。