

9139
01830-1

GB

中国

国家

标准

汇编

中国国家标准汇编

107

GB 9094~9131

中国标准出版社

1 9 9 2

(京)新登字 023 号

中国国家标准汇编

107

GB 9094~9131

中国标准出版社总编室 编

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 40 1/2 字数 1 270 000

1993 年 1 月第一版 1993 年 1 月第一次印刷

*

印数 1- 8500 [精] 定价 34.00 [精]
2000 [平] 28.50 [平]

ISBN7-5066-0579-1/TB·240 [精]

ISBN7-5066-0580-5/TB·241 [平]

*

标目 196-08 [精]
196-09 [平]

出版说明

《中国国家标准汇编》是一部大型综合性工具书,自 1983 年起,以精装本、平装本两种装帧形式,分若干分册陆续出版。本汇编在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构及工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

本汇编收入公开发行的全部现行国家标准,按国家标准号顺序编排。凡遇到顺序号短缺,除特殊注明外,均为作废标准号或空号。

本分册为第 107 分册,收入了国家标准 GB 9094~9131 的最新版本。由于标准不断修订,读者在使用和保存本汇编时,请注意各标准末页是否有勘误表或修改通知单。

中国标准出版社除出版《中国国家标准汇编》外,还出版国家标准、行业标准的单行本及各种专业标准汇编,以满足不同读者的需要。

中国标准出版社

1992 年 4 月

目 录

GB 9094—88	液压缸气缸 安装尺寸和安装型式代号	(1)
GB 9095—88	烧结铁基材料渗碳或碳氮共渗硬化层深度的测定	(45)
GB 9096—88	烧结金属材料 (不包括硬质合金) 冲击试验方法	(49)
GB 9097.1—88	烧结金属材料 (不包括硬质合金) 表面硬度的测定 第一部分: 截面硬度基 本均匀的材料	(52)
GB 9098—88	电冰箱用全封闭型电动机-压缩机	(56)
GB 9099—88	粘胶白坯帘子布	(70)
GB 9100—88	粘胶浸胶帘子布	(77)
GB 9101—88	锦纶 66 浸胶帘子布	(87)
GB 9102—88	锦纶 6 浸胶帘子布	(94)
GB 9103—88	工业硬脂酸	(104)
GB 9104.1—88	工业硬脂酸试验方法 碘值的测定	(106)
GB 9104.2—88	工业硬脂酸试验方法 皂化值的测定	(108)
GB 9104.3—88	工业硬脂酸试验方法 酸值的测定	(110)
GB 9104.4—88	工业硬脂酸试验方法 色泽的测定	(112)
GB 9104.5—88	工业硬脂酸试验方法 凝固点的测定	(116)
GB 9104.6—88	工业硬脂酸试验方法 水分的测定	(118)
GB 9104.7—88	工业硬脂酸试验方法 无机酸的测定	(119)
GB 9104.8—88	工业硬脂酸试验方法 灰分的测定	(120)
GB 9104.9—88	工业硬脂酸试验方法 组成的测定	(121)
GB 9105—88	光致变色玻璃眼镜片毛坯	(124)
GB 9106—88	铝质易开盖两片罐	(130)
GB 9107—88	精制棉	(137)
GB 9108—88	工业导火索	(155)
GB 9109.1—88	原油动态计量 一般原则	(161)
GB 9109.2—88	原油动态计量 容积式流量计安装技术规定	(163)
GB 9109.3—88	原油动态计量 固定式标准体积管安装技术规定	(167)
GB 9109.4—88	原油动态计量 用标准体积管检定容积式流量计的操作规定	(179)
GB 9109.5—88	原油动态计量 油量计算	(186)
GB 9110—88	原油立式金属罐计量 油量计算方法	(193)
GB 9111—88	桑蚕茧 (干茧) 检验方法	(203)
GB 9112—88	钢制管法兰类型	(219)
GB 9113.1—88	PN1.6MPa (16bar) 平面整体钢制管法兰	(238)
GB 9113.2—88	PN2.0MPa (20bar) 平面整体钢制管法兰	(240)
GB 9113.3—88	PN1.6MPa (16bar) 凸面整体钢制管法兰	(242)

GB 9113.4—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面整体钢制管法兰	(244)
GB 9113.5—88	PN4.0MPa (40bar) 凸面整体钢制管法兰	(246)
GB 9113.6—88	PN2.0MPa (20bar) 凸面整体钢制管法兰	(248)
GB 9113.7—88	PN5.0MPa (50bar) 凸面整体钢制管法兰	(250)
GB 9113.8—88	PN10.0MPa (100bar) 凸面整体钢制管法兰	(252)
GB 9113.9—88	PN1.6MPa (16bar) 凹凸面整体钢制管法兰	(254)
GB 9113.10—88	PN2.5MPa (25bar) 凹凸面整体钢制管法兰	(256)
GB 9113.11—88	PN4.0MPa (40bar) 凹凸面整体钢制管法兰	(258)
GB 9113.12—88	PN5.0MPa (50bar) 凹凸面整体钢制管法兰	(260)
GB 9113.13—88	PN10.0MPa (100bar) 凹凸面整体钢制管法兰	(262)
GB 9113.14—88	PN15.0MPa (150bar) 凹凸面整体钢制管法兰	(264)
GB 9113.15—88	PN25.0MPa (250bar) 凹凸面整体钢制管法兰	(266)
GB 9113.16—88	PN1.6MPa (16bar) 榫槽面整体钢制管法兰	(268)
GB 9113.17—88	PN2.5MPa (25bar) 榫槽面整体钢制管法兰	(270)
GB 9113.18—88	PN4.0MPa (40bar) 榫槽面整体钢制管法兰	(272)
GB 9113.19—88	PN5.0MPa (50bar) 榫槽面整体钢制管法兰	(274)
GB 9113.20—88	PN10.0MPa (100bar) 榫槽面整体钢制管法兰	(276)
GB 9113.21—88	PN2.0MPa (20bar) 环连接面整体钢制管法兰	(278)
GB 9113.22—88	PN5.0MPa (50bar) 环连接面整体钢制管法兰	(280)
GB 9113.23—88	PN10.0MPa (100bar) 环连接面整体钢制管法兰	(282)
GB 9113.24—88	PN15.0MPa (150bar) 环连接面整体钢制管法兰	(284)
GB 9113.25—88	PN25.0MPa (250bar) 环连接面整体钢制管法兰	(286)
GB 9113.26—88	PN42.0MPa (420bar) 环连接面整体钢制管法兰	(288)
GB 9114.1—88	PN0.6MPa (6bar) 凸面带颈螺纹钢制管法兰	(290)
GB 9114.2—88	PN1.0MPa (10bar) 和 PN1.6MPa (16bar) 凸面带颈螺纹钢制管法兰	(292)
GB 9114.3—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面带颈螺纹钢制管法兰	(294)
GB 9115.1—88	PN0.25MPa (2.5bar) 平面对焊钢制管法兰	(296)
GB 9115.2—88	PN0.6MPa (6bar) 平面对焊钢制管法兰	(299)
GB 9115.3—88	PN1.0MPa (10bar) 平面对焊钢制管法兰	(301)
GB 9115.4—88	PN1.6MPa (16bar) 平面对焊钢制管法兰	(303)
GB 9115.5—88	PN2.0MPa (20bar) 平面对焊钢制管法兰	(305)
GB 9115.6—88	PN0.25MPa (2.5bar) 凸面对焊钢制管法兰	(307)
GB 9115.7—88	PN0.6MPa (6bar) 凸面对焊钢制管法兰	(310)
GB 9115.8—88	PN1.0MPa (10bar) 凸面对焊钢制管法兰	(312)
GB 9115.9—88	PN1.6MPa (16bar) 凸面对焊钢制管法兰	(315)
GB 9115.10—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面对焊钢制管法兰	(317)
GB 9115.11—88	PN4.0MPa (40bar) 凸面对焊钢制管法兰	(319)
GB 9115.12—88	PN2.0MPa (20bar) 凸面对焊钢制管法兰	(321)
GB 9115.13—88	PN5.0MPa (50bar) 凸面对焊钢制管法兰	(323)
GB 9115.14—88	PN10.0MPa (100bar) 凸面对焊钢制管法兰	(325)
GB 9115.15—88	PN15.0MPa (150bar) 凸面对焊钢制管法兰	(327)
GB 9115.16—88	PN25.0MPa (250bar) 凸面对焊钢制管法兰	(329)
GB 9115.17—88	PN1.6MPa (16bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(331)

GB 9115.18—88	PN2.5MPa (25bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(334)
GB 9115.19—88	PN4.0MPa (40bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(336)
GB 9115.20—88	PN5.0MPa (50bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(338)
GB 9115.21—88	PN10.0MPa (100bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(340)
GB 9115.22—88	PN15.0MPa (150bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(342)
GB 9115.23—88	PN25.0MPa (250bar) 凹凸面对焊钢制管法兰	(344)
GB 9115.24—88	PN1.6MPa (16bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(346)
GB 9115.25—88	PN2.5MPa (25bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(349)
GB 9115.26—88	PN4.0MPa (40bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(351)
GB 9115.27—88	PN5.0MPa (50bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(353)
GB 9115.28—88	PN10.0MPa (100bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(355)
GB 9115.29—88	PN15.0MPa (150bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(357)
GB 9115.30—88	PN25.0MPa (250bar) 榫槽面对焊钢制管法兰	(359)
GB 9115.31—88	PN2.0MPa (20bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(361)
GB 9115.32—88	PN5.0MPa (50bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(363)
GB 9115.33—88	PN10.0MPa (100bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(365)
GB 9115.34—88	PN15.0MPa (150bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(367)
GB 9115.35—88	PN25.0MPa (250bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(369)
GB 9115.36—88	PN42.0MPa (420bar) 环连接面对焊钢制管法兰	(371)
GB 9116.1—88	PN1.0MPa (10bar) 平面带颈平焊钢制管法兰	(373)
GB 9116.2—88	PN1.6MPa (16bar) 平面带颈平焊钢制管法兰	(375)
GB 9116.3—88	PN2.0MPa (20bar) 平面带颈平焊钢制管法兰	(377)
GB 9116.4—88	PN1.0MPa (10bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(379)
GB 9116.5—88	PN1.6MPa (16bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(381)
GB 9116.6—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(383)
GB 9116.7—88	PN4.0MPa (40bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(385)
GB 9116.8—88	PN2.0MPa (20bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(387)
GB 9116.9—88	PN5.0MPa (50bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(389)
GB 9116.10—88	PN10.0MPa (100bar) 凸面带颈平焊钢制管法兰	(391)
GB 9116.11—88	PN1.6MPa (16bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(393)
GB 9116.12—88	PN2.5MPa (25bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(395)
GB 9116.13—88	PN4.0MPa (40bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(397)
GB 9116.14—88	PN5.0MPa (50bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(399)
GB 9116.15—88	PN10.0MPa (100bar) 凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(401)
GB 9116.16—88	PN1.6MPa (16bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(403)
GB 9116.17—88	PN2.5MPa (25bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(405)
GB 9116.18—88	PN4.0MPa (40bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(407)
GB 9116.19—88	PN5.0MPa (50bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(409)
GB 9116.20—88	PN10.0MPa (100bar) 榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(411)
GB 9116.21—88	PN2.0MPa (20bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(413)
GB 9116.22—88	PN5.0MPa (50bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(415)
GB 9116.23—88	PN10.0MPa (100bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(417)
GB 9116.24—88	PN15.0MPa (150bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(419)

GB 9116.25—88	PN25.0MPa (250bar) 环连接面带颈平焊钢制管法兰	(421)
GB 9117.1—88	PN2.0MPa (20bar) 平面带颈承插焊钢制管法兰	(423)
GB 9117.2—88	PN2.0MPa (20bar) 凸面带颈承插焊钢制管法兰	(425)
GB 9117.3—88	PN5.0MPa (50bar) 凸面带颈承插焊钢制管法兰	(427)
GB 9117.4—88	PN10.0MPa (100bar) 凸面带颈承插焊钢制管法兰	(429)
GB 9117.5—88	PN5.0MPa (50bar) 凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	(431)
GB 9117.6—88	PN10.0MPa (100bar) 凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	(433)
GB 9117.7—88	PN5.0MPa (50 bar) 榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	(435)
GB 9117.8—88	PN10.0MPa (100bar) 榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	(437)
GB 9118.1—88	PN2.0MPa (20bar) 凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	(439)
GB 9118.2—88	PN5.0MPa (50bar) 凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	(441)
GB 9118.3—88	PN2.0MPa (20bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(443)
GB 9118.4—88	PN5.0MPa (50bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(445)
GB 9118.5—88	PN10.0MPa (100bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(447)
GB 9118.6—88	PN15.0MPa (150bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(449)
GB 9118.7—88	PN25.0MPa (250bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(451)
GB 9118.8—88	PN42.0MPa (420bar) 环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(453)
GB 9119.1—88	PN0.25MPa (2.5bar) 平板式平焊钢制管法兰	(455)
GB 9119.2—88	PN0.6MPa (6bar) 平板式平焊钢制管法兰	(457)
GB 9119.3—88	PN1.0MPa (10bar) 平板式平焊钢制管法兰	(459)
GB 9119.4—88	PN1.6MPa (16bar) 平板式平焊钢制管法兰	(461)
GB 9119.5—88	PN0.25MPa (2.5bar) 凸面板式平焊钢制管法兰	(463)
GB 9119.6—88	PN0.6MPa (6bar) 凸面板式平焊钢制管法兰	(465)
GB 9119.7—88	PN1.0MPa (10bar) 凸面板式平焊钢制管法兰	(467)
GB 9119.8—88	PN1.6MPa (16bar) 凸面板式平焊钢制管法兰	(469)
GB 9119.9—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面板式平焊钢制管法兰	(471)
GB 9119.10—88	PN4.0MPa (40bar) 凸面板式平焊钢制管法兰	(473)
GB 9120.1—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(475)
GB 9120.2—88	PN4.0MPa (40bar) 凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(477)
GB 9120.3—88	PN2.5MPa (25bar) 凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(479)
GB 9120.4—88	PN4.0MPa (40bar) 凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(481)
GB 9120.5—88	PN2.5MPa (25bar) 榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰	(483)
GB 9120.6—88	PN4.0MPa (40bar) 榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰	(485)
GB 9121.1—88	PN0.6MPa (6bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(488)
GB 9121.2—88	PN1.0MPa (10bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(490)
GB 9121.3—88	PN1.6MPa (16bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(492)
GB 9121.4—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(494)
GB 9121.5—88	PN1.6MPa (16bar) 凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(496)
GB 9121.6—88	PN2.5MPa (25bar) 凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(498)
GB 9122.1—88	PN0.6MPa (6bar) 板式翻边松套钢制管法兰	(501)
GB 9122.2—88	PN1.0MPa (10bar) 板式翻边松套钢制管法兰	(503)
GB 9123.1—88	PN0.25MPa (2.5bar) 平面钢制管法兰盖	(505)
GB 9123.2—88	PN0.6MPa (6bar) 平面钢制管法兰盖	(507)

GB 9123.3—88	PN1.0MPa (10bar) 平面钢制管法兰盖	(509)
GB 9123.4—88	PN1.6MPa (16bar) 平面钢制管法兰盖	(511)
GB 9123.5—88	PN2.0MPa (20bar) 平面钢制管法兰盖	(513)
GB 9123.6—88	PN0.25MPa (2.5bar) 凸面钢制管法兰盖	(515)
GB 9123.7—88	PN0.6MPa (6bar) 凸面钢制管法兰盖	(517)
GB 9123.8—88	PN1.0MPa (10bar) 凸面钢制管法兰盖	(519)
GB 9123.9—88	PN1.6MPa (16bar) 凸面钢制管法兰盖	(521)
GB 9123.10—88	PN2.5MPa (25bar) 凸面钢制管法兰盖	(523)
GB 9123.11—88	PN4.0MPa (40bar) 凸面钢制管法兰盖	(525)
GB 9123.12—88	PN2.0MPa (20bar) 凸面钢制管法兰盖	(527)
GB 9123.13—88	PN5.0MPa (50bar) 凸面钢制管法兰盖	(529)
GB 9123.14—88	PN10MPa (100bar) 凸面钢制管法兰盖	(531)
GB 9123.15—88	PN15MPa (150bar) 凸面钢制管法兰盖	(533)
GB 9123.16—88	PN25MPa (250bar) 凸面钢制管法兰盖	(535)
GB 9123.17—88	PN1.6MPa (16bar) 凹凸面钢制管法兰盖	(537)
GB 9123.18—88	PN2.5MPa (25bar) 凹凸面钢制管法兰盖	(539)
GB 9123.19—88	PN4.0MPa (40bar) 凹凸面钢制管法兰盖	(541)
GB 9123.20—88	PN5.0MPa (50bar) 凹凸面钢制管法兰盖	(543)
GB 9123.21—88	PN10MPa (100bar) 凹凸面钢制管法兰盖	(545)
GB 9123.22—88	PN15MPa (150bar) 凹凸面钢制管法兰盖	(547)
GB 9123.23—88	PN25MPa (250bar) 凹凸面钢制管法兰盖	(549)
GB 9123.24—88	PN1.6MPa (16bar) 榫槽面钢制管法兰盖	(551)
GB 9123.25—88	PN2.5MPa (25bar) 榫槽面钢制管法兰盖	(554)
GB 9123.26—88	PN4.0MPa (40bar) 榫槽面钢制管法兰盖	(556)
GB 9123.27—88	PN5.0MPa (50bar) 榫槽面钢制管法兰盖	(558)
GB 9123.28—88	PN10MPa (100bar) 榫槽面钢制管法兰盖	(560)
GB 9123.29—88	PN15MPa (150bar) 榫槽面钢制管法兰盖	(562)
GB 9123.30—88	PN25MPa (250bar) 榫槽面钢制管法兰盖	(564)
GB 9123.31—88	PN2.0MPa (20bar) 环连接面钢制管法兰盖	(566)
GB 9123.32—88	PN5.0MPa (50bar) 环连接面钢制管法兰盖	(568)
GB 9123.33—88	PN10MPa (100bar) 环连接面钢制管法兰盖	(570)
GB 9123.34—88	PN15MPa (150bar) 环连接面钢制管法兰盖	(572)
GB 9123.35—88	PN25MPa (250bar) 环连接面钢制管法兰盖	(574)
GB 9123.36—88	PN42MPa (420bar) 环连接面钢制管法兰盖	(576)
GB 9124—88	钢制管法兰 对焊端部	(578)
GB 9125—88	钢制管法兰 技术条件	(581)
GB 9126.1—88	平面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(591)
GB 9126.2—88	凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(594)
GB 9126.3—88	凹凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(598)
GB 9126.4—88	榫槽面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(600)
GB 9127—88	柞蚕丝织物	(602)
GB 9128.1—88	钢制管法兰连接用八角形金属环垫	(613)
GB 9128.2—88	钢制管法兰连接用椭圆形金属环垫	(616)

GB 9129—88	钢制管法兰用石棉橡胶垫片技术条件	(619)
GB 9130—88	钢制管法兰连接用金属环垫技术条件	(626)
GB 9131—88	钢制管法兰 压力-温度等级	(628)

中华人民共和国国家标准

液 压 缸 气 缸 安 装 尺 寸 和 安 装 型 式 代 号

UDC 621. 226

GB 9094—88

Fluid power systems and components—Cylinders—
Identification code for mounting dimensions and mounting types

本标准等效采用国际标准 ISO 6099—1985《液压气动系统和元件—缸—安装尺寸和安装型式的标注代号》。

1 主题内容和适用范围

本标准规定了液压缸、气缸安装尺寸和安装型式的标注方法及代号,本标准包括两部分内容:

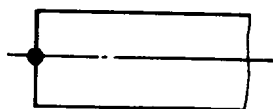
- a. 安装尺寸、外型尺寸和装配尺寸的字母代号;
- b. 安装型式的标注代号。

2 理论参照点(TRP)

理论参照点(以下简称参照点)是将力从活塞杆传递到运动部件上去的理论点。对所有缸的轴向尺寸,无论安装型式如何,都是从该参照点进行测量的。

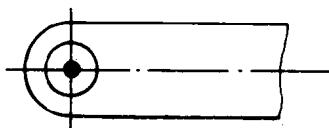
2.1 平面杆端的活塞杆

参照点确定在活塞杆端面与活塞杆轴线的交点上的活塞杆。



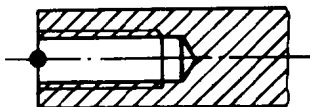
2.2 带柱销孔的活塞杆

参照点确定在柱销孔轴线与活塞杆轴线的交点上的活塞杆。



2.3 端部带内螺纹的活塞杆

参照点确定在活塞杆端面与活塞杆轴线的交点上的活塞杆。

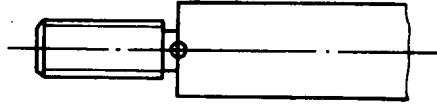


国家机械工业委员会 1988-04-06 批准

1989-01-01 实施

2.4 端部带外螺纹的活塞杆

参照点确定在轴肩平面与活塞杆轴线的交点上的活塞杆。



3 安装尺寸、外形尺寸和附件尺寸的代号

缸的安装尺寸、外形尺寸和附件尺寸的代号,由一个或两个大写拉丁字母组成,在需要标出行程时可加符号+,++或+/-。

3.1 字母 Z

任一组以字母 Z 开头的两个字母,表示缸的轴向外形尺寸。

3.2 字母 U

任一组以字母 U 开头的两个字母,表示缸或附件侧视图的外形尺寸。

3.3 字母 W, X, Y, Z

任一组以字母 W、X、Y 或 Z 开头的两个字母,表示从参照点开始的轴向尺寸。

3.4 字母 H

任一组以字母 H 结尾的两个字母,除以 C, U, W, X, Y, Z 开头的字母外,表示相对于安装面的缸的中心高度。

3.5 符号+, ++, +/-

在字母后的符号+,表示要加上缸的行程:

如: ZJ+=ZJ 加行程

在字母后的符号++,表示要加上两倍行程:

如: ZM++=ZM 加两倍行程

在字母后的符号+/-,表示要加上二分之一行程:

如: XV+/-=XV 加二分之一行程

3.6 尺寸表示方法

尺寸表示方法见图 1~图 3。

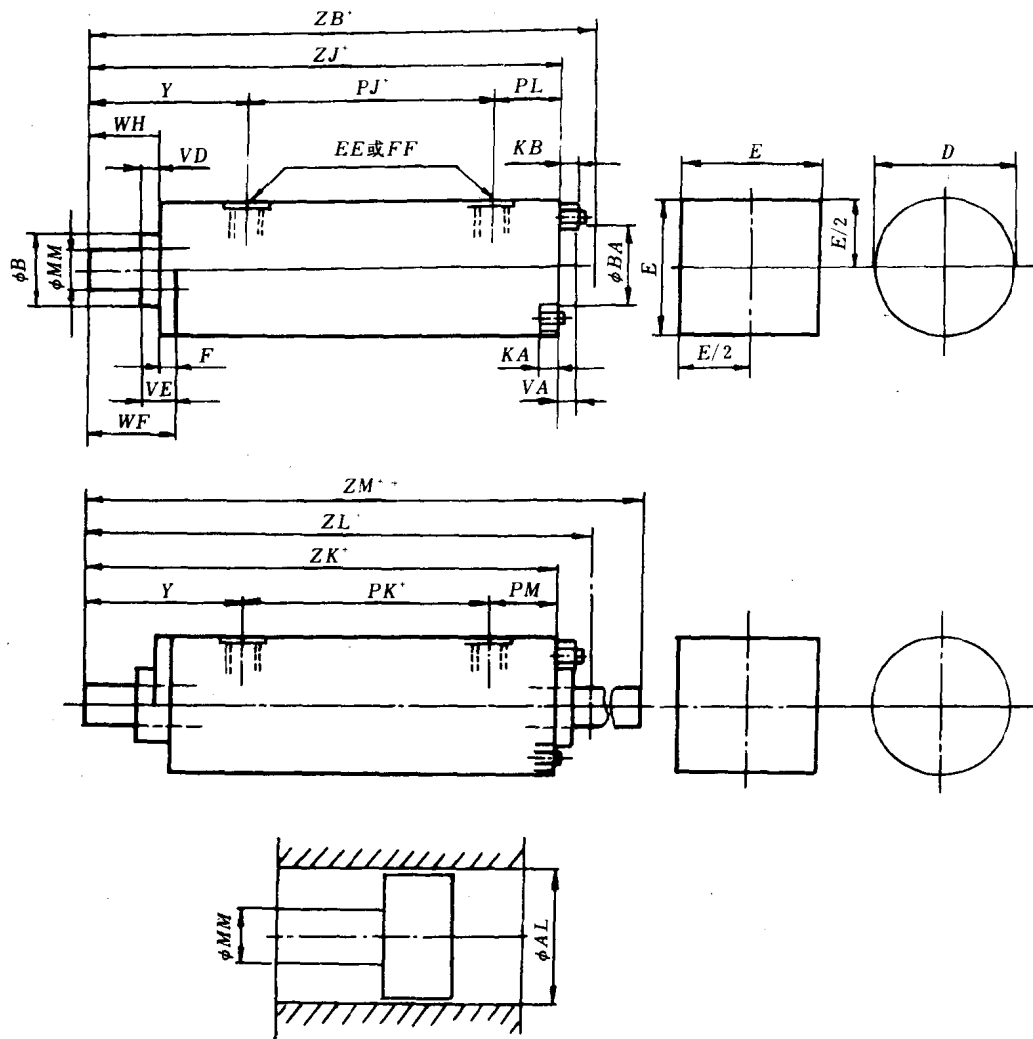


图1 缸的总体布置尺寸

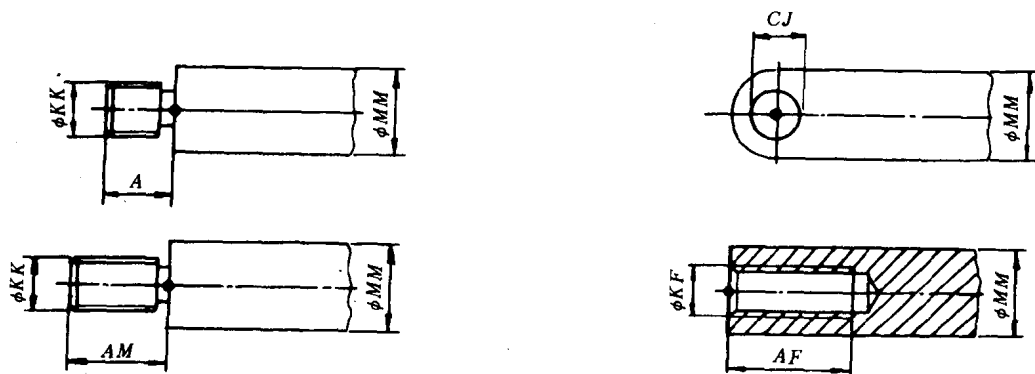
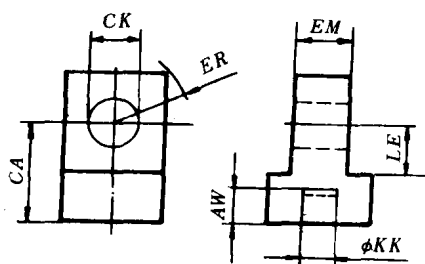
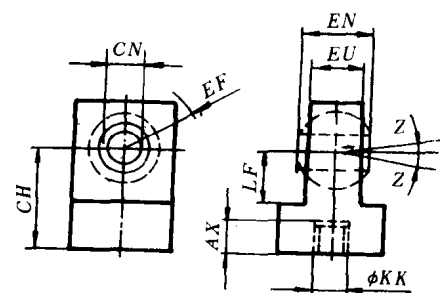


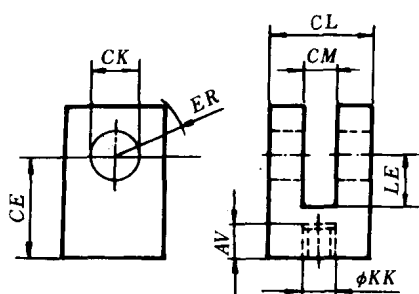
图2 活塞杆端尺寸



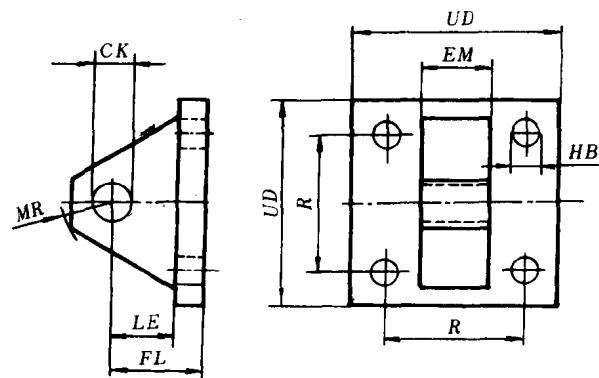
a 活塞杆用单耳环



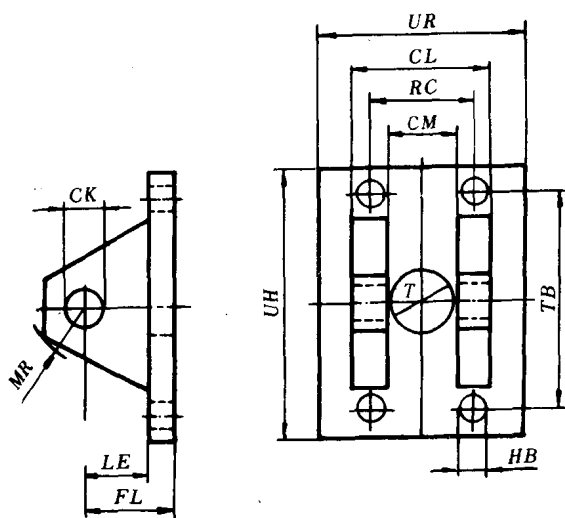
b 活塞杆用带关节轴承的单耳环



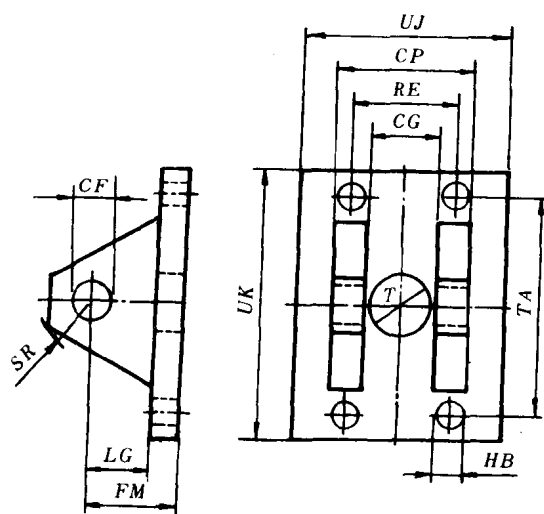
c 活塞杆用双耳环



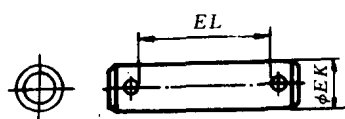
d 单耳环支架



e 双耳环支架



f 关节轴承用的双耳环支架



g 柱销(开口销或弹簧卡圈型)



h 关节轴承用柱销(开口销或弹簧卡圈型)

图3 缸用附件尺寸

4 安装型式代号

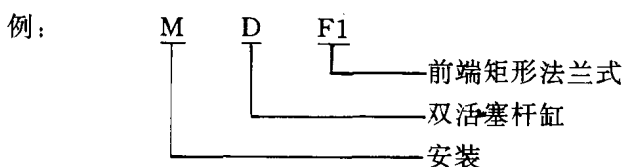
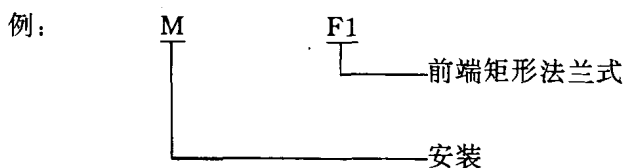
4.1 总则

缸的安装型式代号由两个或三个字母和一个数字组成。

安装结构型式用下列字母表示：

字 母	安装结构型式
E	前端盖或后端盖 ¹⁾
F	可拆式法兰
P	耳环
R	螺纹端头
S	脚架
T	耳轴
X	双头螺柱或加长连接杆

注：1) 活塞杆端为前端，另一端为后端。



4.2 安装型式

本标准规定了下列安装型式：

- ME5 矩形前盖式(图 4)
- MDE5 双活塞杆缸的矩形前盖式(图 5)
- ME6 矩形后盖式(图 6)
- ME7 圆形前盖式(图 7)
- MDE7 双活塞杆缸的圆形前盖式(图 8)
- ME8 圆形后盖式(图 9)
- ME9 方形前盖式(图 10)
- MDE9 双活塞杆缸的方形前盖式(图 11)
- ME10 方形后盖式(图 12)
- MF1 前端矩形法兰式(图 13)
- MDF1 双活塞杆缸的前端矩形法兰式(图 14)
- MF2 后端矩形法兰式(图 15)
- MF3 前端圆法兰式(图 16)
- MDF3 双活塞杆缸的前端圆法兰式(图 17)
- MF4 后端圆法兰式(图 18)
- MF5 前端方法兰式(图 19)
- MDF5 双活塞杆缸的前端方法兰式(图 20)

MF6	后端方法兰式(图 21)
MF7	带后部对中的前端圆兰式(图 22)
MDF7	双活塞杆缸的带后部对中的前端圆法兰式(图 23)
MF8	前端带两孔的矩形法兰式(图 24)
MP1	后端固定双耳环式(图 25)
MP2	后端可拆双耳环式(图 26)
MP3	后端固定单耳环式(图 27)
MP4	后端可拆单耳环式(图 28)
MP5	带关节轴承,后端固定单耳环式(图 29)
MP6	带关节轴承,后端可拆单耳环式(图 30)
MP7	前端可拆双耳环式(图 31)
MR3	前端螺纹式(图 32)
MDR3	双活塞杆缸的前端螺纹式(图 33)
MR4	后端螺纹式(图 34)
MS1	端部脚架式(图 35)
MDS1	双活塞杆缸的端部脚架式(图 36)
MS2	侧面脚架式(图 37)
MDS2	双活塞杆缸的侧面脚架式(图 38)
MS3	前端脚架式(图 39)
MT1	前端整体耳轴式(图 40)
MDT1	双活塞杆缸的前端整体耳轴式(图 41)
MT2	后端整体耳轴式(图 42)
MT4	中间固定或可调耳轴式(图 43)
MDT4	双活塞杆缸的中间固定或可调耳轴式(图 44)
MT5	前端可拆耳轴式(图 45)
MT6	后端可拆耳轴式(图 46)
MX1	两端双头螺柱或加长连接杆式(图 47)
MDX1	双活塞杆缸的两端双头螺柱或加长连接杆式(图 48)
MX2	后端双头螺柱或加长连接杆式(图 49)
MDX2	双活塞杆缸的后端双头螺柱或加长连接杆式(图 50)
MX3	前端双头螺柱或加长连接杆式(图 51)
MX4	两端两个双头螺柱或加长连接杆式(图 52)
MDX4	双活塞杆缸的两端两个双头螺柱或加长连接杆式(图 53)
MX5	前端带螺孔式(图 54)
MDX5	双活塞杆缸的前端带螺孔式(图 55)
MX6	后端带螺孔式(图 56)

5 安装尺寸和外形尺寸的代号

安装尺寸和外形尺寸的代号见图 4~图 56。

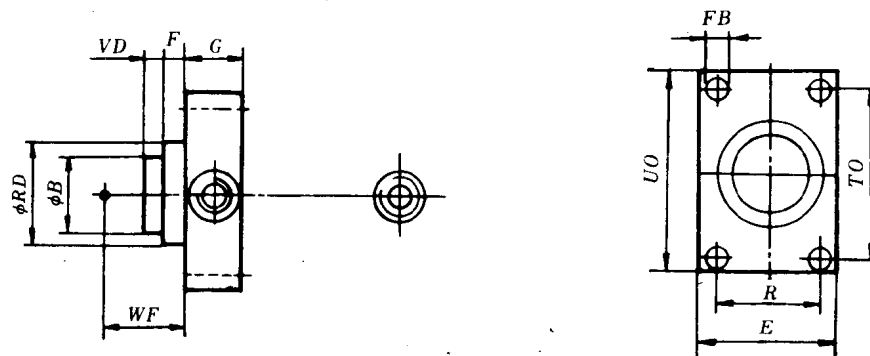


图4 (ME5)矩形前盖式

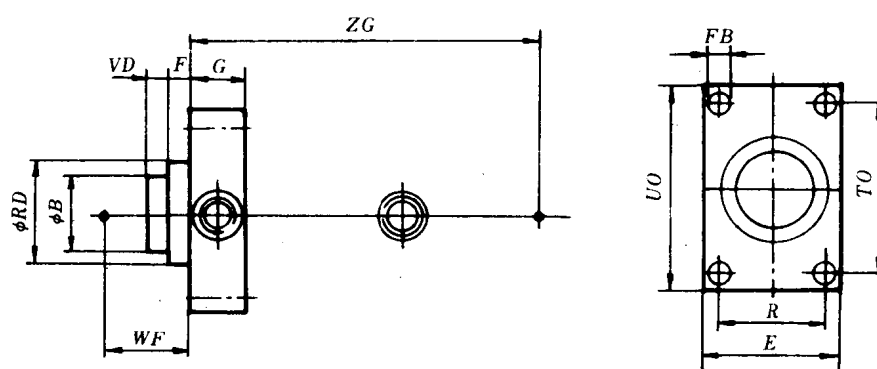


图5 (MDE5)双活塞杆缸的矩形前盖式

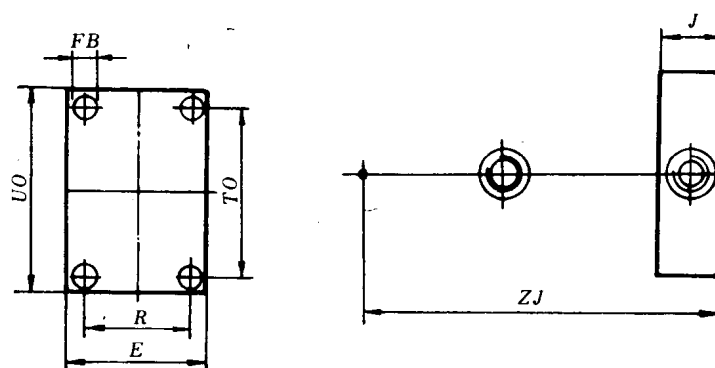


图6 (ME6)矩形后盖式

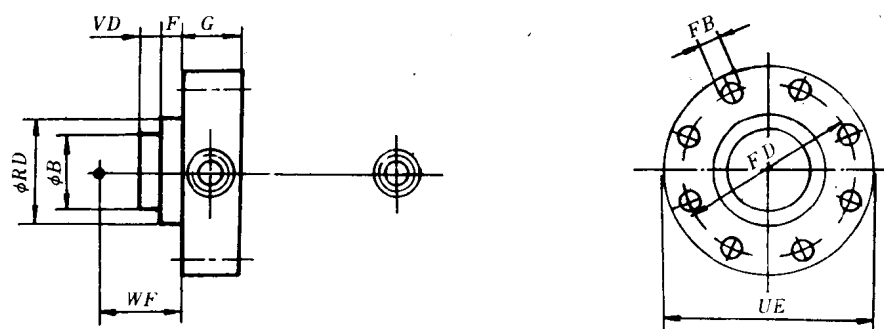


图7 (ME7)圆形前盖式