

FIRELOCK™ C系列

消防专用沟槽产品



全球机械管道连接解决方案领导者

 **victaulic™**
唯特利

100% Victaulic® (唯特利™)

FireLock™ C系列产品专门为中国消防市场研发，为客户提供高性价比。本系列产品经Victaulic (唯特利) 严格的产品研发和制造工艺而成，拥有Victaulic (唯特利) 一贯的卓越品质和性能，为现场施工提供高效率及信心保证。

扫描二维码关注
Victaulic® (唯特利™)
微信公众号, 下载技术文件、安装手册等。



目录

	具免拆快装技术的C09型刚性接头	4
	具免拆快装技术的C79型挠性接头	8
	C05型刚性沟槽接头	12
	FIRELOCK™ C系列管件	16
	C92型机械三通或四通	26
	通知及参考资料	39
	RG3200防喇叭口滚槽机	40

INSTALLATION-READY™ 免拆快装技术

革命性的管道连接解决方案，安装前
无需拆开，无散件。

Victaulic® (唯特利) 专利的免拆快装接头无需在安装前拆开接头，且没有丢失或掉落的散件，令管道连接快速、方便。免拆快装接头为一体化设计，安装时将接头按入管道、管件、阀门或配件的沟槽管端，然后拧紧螺母，就可完成。



按入

将C09或C79免拆快装接头推入沟槽管端或组件。密封垫圈的特有设计提示何时停止。



连接

从接头的另一面将另一管道管端或组件插入，直至其抵达密封垫圈的中央唇缘。



拧紧

采用手动工具或冲击扳手，拧紧两个螺栓，形成牢固可靠的接头。



进一步提高效率

免拆快装接头可使用标准手动工具安装。为进一步提高工作效率，也可使用电动扳手安装。

图片仅供参考。
请参考相应的安装说明。



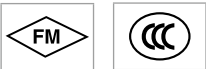
ECA 密封垫圈提供卓越性能

C09和C79型沟槽接头均装有Victaulic (唯特利) 专利E级ECA密封垫圈，在大多数安装工况下，无需现场润滑。

ECA垫圈经过优化后的几何形状，在高压、高热、安装、应力与松弛等工况下，都具有无可匹敌的工作性能。



批准/认证:



产品通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCF认证。

具免拆快装技术的 FIRELOCK™ C系列刚性接头

C09 型

产品描述

- 尺寸: 76.1毫米-219.1毫米/DN65-DN200
- 最大工作压力: 高达363 psi/2500 kPa/25 bar
- 功能: 提供刚性管道连接, 设计用于限制轴向或角向移动
- 管道材料: 碳钢

规格 — 材料

壳体:

符合GB5135.11的球墨铸铁。

壳体涂层: (请指定选择)

- ☐ 标准: 红色涂层
- ☐ 可选涂层: 热浸镀锌
- ☐ 可选涂层: 如需其他涂层, 请联系Victaulic® (唯特利™)

密封垫圈¹:

"E" 级三元乙丙橡胶(EPDM), ECA型

三元乙丙橡胶 (EPDM) (两条紫色条纹色码)。C09型刚性沟槽接头采用E等级ECA型密封系统, 在多数工况下, 无需现场润滑即可安装。该产品已通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCF认证, 在额定压力范围内, 被批准用于消防喷淋。仅适用于常温下使用。

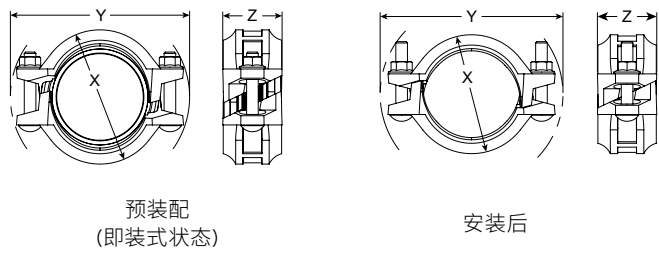
¹ 列出的应用场合仅作为一般应用场合指南。必须注意, 某些应用场合中, 这些密封垫圈可能不兼容。

螺栓/螺母:

镀锌碳钢椭圆颈轨道螺栓和法兰螺母, 符合GB5135.11的机械性能要求。

尺寸

C09 型刚性接头



尺寸		管端 间隙 ² 允许的 英寸 毫米	螺栓数 ³ 需要 数量	公制螺栓/ 螺母尺寸 毫米	尺寸					重量
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米				预装配 (即装式状态)		安装后			大约 (每个) 磅 千克
					X 英寸 毫米	Y 英寸 毫米	X 英寸 毫米	Y 英寸 毫米	Z 英寸 毫米	
DN65	3.000 76.1	0.12 3.0	2	M10 x 59.7	4.38 111	5.88 148	4.00 100	6.00 151	2.00 49	1.8 0.8
3 DN80	3.500 88.9	0.12 3.0	2	M10 x 59.7	4.88 121	6.38 160	4.50 113	6.38 161	2.00 49	2.0 0.9
	4.250 108.0	0.12 3.0	2	M10 x 59.7	5.63 142	7.00 178	5.25 133	7.13 180	2.13 52	2.4 1.1
4 DN100	4.500 114.3	0.12 3.0	2	M10 x 59.7	5.88 149	7.25 185	5.50 139	7.38 185	2.13 52	2.6 1.2
DN125	5.500 139.7	0.12 3.0	2	M12 x 76.2	7.00 176	9.00 227	6.63 168	8.88 225	2.13 53	4.1 1.9
	6.250 159.0	0.12 3.0	2	M12 x 76.2	7.75 197	9.63 245	7.88 198	9.63 245	2.13 53	4.4 2.0
	6.500 165.1	0.12 3.0	2	M12 x 76.2	8.00 203	10.00 252	7.50 191	9.88 249	2.13 53	4.7 2.2
8 DN200	8.625 219.1	0.16 4.1	2	M16 x 95.3	10.50 266	12.88 325	10.00 252	12.75 324	2.63 65	8.6 3.9

² 所示的允许管端间隙仅用于系统布局目的。C09型接头为刚性连接，不能适应管道系统的膨胀或收缩。

³ 需要的螺栓数量等于接头外壳组合段数。

性能

C09 型刚性接头

尺寸		最大 工作压力 ⁴ psi kPa	最大 管端负荷 ⁴ 磅 牛
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米		
DN65	3.000	363	2566
	76.1	2503	11414
3 DN80	3.500	363	3492
	88.9	2503	15535
	4.250	363	5150
	108.0	2503	22907
4 DN100	4.500	363	5773
	114.3	2503	25681
DN125	5.500	363	8624
	139.7	2503	38363
	6.250	363	11137
	159.0	2503	49539
	6.500	363	12045
	165.1	2503	53581
8 DN200	8.625	363	21209
	219.1	2503	94341

⁴ 工作压力与管端负荷为基于Victaulic（唯特利）规范的标准重量（ANSI）钢管、标准滚制或切削开槽计算出的全部内部与外部负荷的总和。

注意

- 警示：对于仅单次现场测试，最大接头工作压力可增加到所示数值的1½ 倍。



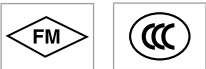
具免拆快装技术的 FIRELOCK™ C系列 挠性接头

C79 型

产品描述

- 尺寸: 76.1毫米-219.1毫米/DN65-DN200
- 最大工作压力: 高达363 psi/2500 kPa/25 bar
- 功能: 提供挠性管道连接, 容许膨胀、收缩和偏转
- 管道材料: 碳钢

批准/认证:



产品通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCf认证。

规格 — 材料

壳体:

符合GB5135.11的球墨铸铁。

壳体涂层: (请指定选择)

- ☐ 标准: 红色涂层
- ☐ 可选涂层: 热浸镀锌
- ☐ 可选涂层: 如需其他涂层, 请联系Victaulic® (唯特利™)

密封垫圈¹:

"E" 级三元乙丙橡胶(EPDM), ECA型

三元乙丙橡胶 (EPDM) (两条紫色条纹色码)。C79型挠性沟槽接头采用E等级ECA型密封系统, 在多数工况下, 无需现场润滑即可安装。该产品已通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCf认证, 在额定压力范围内, 被批准用于消防喷淋。仅适用于常温下使用。

¹ 列出的应用场合仅作为一般应用场合指南。必须注意, 某些应用场合中, 这些密封垫圈可能不兼容。

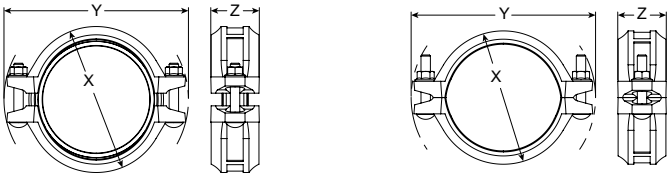
螺栓/螺母:

镀锌碳钢椭圆颈轨道螺栓和法兰螺母, 符合GB5135.11的机械性能要求。

尺寸

C79 型挠性接头 - 确定管道系统安装间距

下表所列数据用于系统布置及安装，确保管道系统安装时，滚槽或切槽管道至其他管道部件或建筑结构有足够的间距。这在系统可自由移动或未配备止推锚，及接头被安装在管端紧贴密封圈³的情况下尤为重要。在此工况下，当管道承压时，管端将分开至最大管端间隙⁴。这些位移可以累积，在长管道系统中，安装很多管端紧贴密封圈的挠性接头时，位移会非常显著。



C79 型 预装配 (即装式状态) C79 型 安装后

尺寸		公称 管端间隙 ²		螺栓数 需要 数量	公制螺栓/ 螺母尺寸 毫米	尺寸					重量
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	管端紧贴 密封圈 ³ 英寸 毫米	最大公称 管端间隙 ⁴ 英寸 毫米			预装配 (即装式状态)		安装后			大约 (每个) 磅 千克
						X 英寸 毫米	Y 英寸 毫米	X 英寸 毫米	Y 英寸 毫米	Z 英寸 毫米	
DN65	3.000	0.12	0.20	2	M10 x 59.7	4.38	5.88	4.00	6.00	1.88	1.8
	76.1	3.0	5.1			111	148	99	151	48	0.8
3 DN80	3.500	0.12	0.20	2	M10 x 59.7	4.88	6.38	4.50	6.38	1.88	1.9
	88.9	3.0	5.1			122	160	113	162	48	0.9
	4.250	0.12	0.21	2	M10 x 59.7	5.63	7.13	5.25	7.13	2.00	2.4
	108.0	3.0	5.4			142	179	133	180	50	1.1
4 DN100	4.500	0.12	0.21	2	M10 x 59.7	5.88	7.38	5.50	7.38	2.00	2.5
	114.3	3.0	5.4			148	188	139	187	50	1.1
DN125	5.500	0.12	0.21	2	M12 x 76.2	7.00	8.88	6.63	8.88	2.00	4.0
	139.7	3.0	5.4			177	226	166	224	51	1.8
	6.250	0.12	0.21	2	M12 x 76.2	7.88	9.75	7.38	9.63	2.00	4.4
	159.0	3.0	5.4			198	246	187	243	51	2.0
	6.500	0.12	0.21	2	M12 x 76.2	8.13	10.00	7.63	9.88	2.00	4.5
	165.1	3.0	5.4			204	252	193	250	51	2.1
8 DN200	8.625	0.16	0.26	2	M16 x 95.3	10.50	13.00	9.88	12.75	2.38	8.0
	219.1	4.0	6.5			266	328	250	324	61	3.6

² 此栏数据提供安装时可能出现的管端间隙的公称范围。

³ 如图1所示管端紧贴密封圈时产生的公称管端间隙。

⁴ 如图2所示管端分开最大时产生的最大公称管端间隙。

为清楚起见该图做了夸张

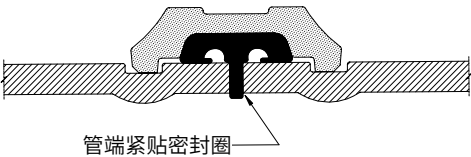


图 1

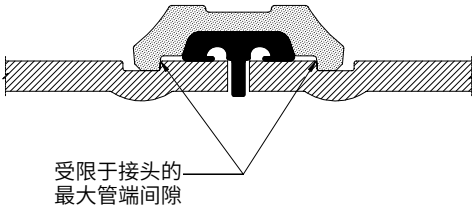


图 2

尺寸

设计与安装 - 线性移动和角向偏转

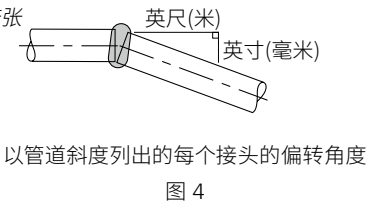
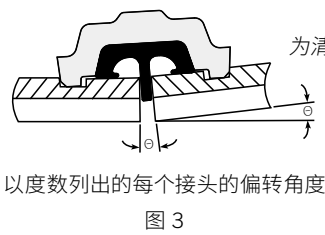
下表列出了每个挠性接头可以提供的线性移动和角向偏转。在管道系统的布置中，挠性接头的这些机械性能，可用作适应管道系统偏移，建筑物沉降，地震运动或者管道的热胀冷缩。

线性移动⁵适用于任何由于管道热胀冷缩导致的轴向伸长与缩短。当这样使用的时候，必须在变向处，直管管端安装止推锚，或将长管分成若干个易控的分段，并减少支管连接处的移动。请参考Victaulic®（唯特利™）[26.02号出版物](#)，获取具体说明，以确定止推锚或导向位置。

通过控制改变管道现有方向处的偏转补偿，接头偏转^{6, 7}可适用于任何由于管道热胀冷缩导致的轴向改变。同样，请参考Victaulic（唯特利）[26.02号出版物](#)，获取具体说明。

尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	每个接头的线性移动 ^{5,8} 英寸 毫米	接头偏转	
			接头角度 ⁶ 每个接头的 度数	管道斜度 ⁷ 英寸/英尺 毫米/米
DN65 3	3.000 76.1	0.08 2.0	1.53	0.32 26.7
	3.500 88.9	0.08 2.0	1.31	0.27 22.9
DN80 4	4.250 108.0	0.09 2.4	1.25	0.26 21.9
	4.500 114.3	0.09 2.4	1.18	0.25 20.7
DN100 4	5.500 139.7	0.09 2.4	0.97	0.20 16.9
	6.250 159.0	0.09 2.4	0.85	0.18 14.9
DN125 8	6.500 165.1	0.09 2.4	0.82	0.17 14.3
	8.625 219.1	0.10 2.5	0.66	0.14 11.5

- ⁵ 以设计为目的，此为每个接头的实际净线性移动，如图1和图2所示。
- ⁶ 此为每个接头处以度数列出的实际净偏转角度，如图3所示。
- ⁷ 此为每个接头处以管道斜度列出的实际净偏转角度，如图4所示。
- ⁸ 此类数值均为接头处的净线性移动或净接头偏转。考虑到设计及安装目的，无需进一步缩减，具体可参考Victaulic（唯特利）[26.02号出版物](#)。



注意

- 单个接头无法同时提供最大线性移动和最大角向偏转。如同时需要线性移动和角向偏转，则须安装足够数量的接头，以满足每个需要。请参考Victaulic（唯特利）[26.02号出版物](#)，了解全部内容。

性能

C79 型挠性接头

尺寸		最大 工作压力 ⁹ psi kPa	最大 管端负荷 ⁹ 磅 牛
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米		
DN65	3.000 76.1	363 2503	2566 11414
3 DN80	3.500 88.9	363 2503	3492 15535
	4.250 108.0	363 2503	5150 22907
4 DN100	4.500 114.3	363 2503	5773 25681
DN125	5.500 139.7	363 2503	8624 38363
	6.250 159.0	363 2503	11137 49539
	6.500 165.1	363 2503	12045 53581
8 DN200	8.625 219.1	363 2503	21209 94341

⁹ 工作压力与管端负荷为基于Victaulic（唯特利）规范的标准重量（ANSI）钢管、标准滚制或切削开槽计算出的全部内部与外部负荷的总和。

注意

- 警示：对于仅单次现场测试，最大接头工作压力可增加到所示数值的1½ 倍。
- 安装、拆除或调整任何Victaulic®（唯特利™）管道产品前，请给管道系统卸压并排水。



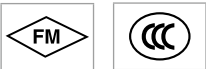
FIRELOCK™ C系列 刚性沟槽接头

C05 型

产品描述

- 尺寸: 76.1毫米-377.0毫米
- 最大工作压力: 高达363 psi/2500 kPa/25 bar
- 功能: 提供刚性管道连接, 设计用于限制轴向或角向移动。
- 管道材料: 碳钢

批准/认证:



产品通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCF认证。

规范 — 材料

壳体:

符合国标GB5135.11的球墨铸铁。

壳体涂层: (请指定选择)

- ☐ 标准: 红色涂层
- ☐ 可选涂层: 热浸镀锌
- ☐ 可选涂层: 如需其他涂层, 请联系Victaulic® (唯特利™)

密封垫圈¹:

"E" 级三元乙丙橡胶(EPDM), EC型

三元乙丙橡胶 (EPDM) (绿色与紫色条纹色码)。C05型刚性沟槽接头采用E等级EC型密封系统。该产品已通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCF认证, 在额定压力范围内, 被批准用于消防喷淋。仅适用于常温下使用。

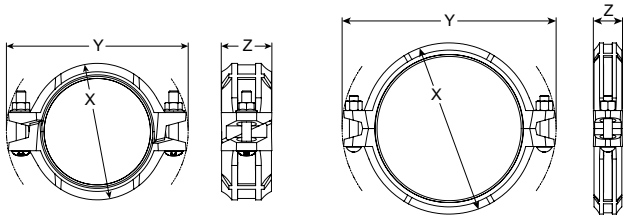
¹ 列出的应用场合仅作为一般应用场合指南。必须注意, 某些应用场合中, 这些密封垫圈可能不兼容。

螺栓/螺母:

镀锌碳钢椭圆颈轨道螺栓和法兰螺母符合GB5135.11的机械性能要求。

尺寸

C05 型刚性接头



C05 (76.1毫米-323.9毫米)

C05 (377.0毫米)

尺寸		允许管端间隙 ² 英寸 毫米	螺栓数 ³ 需要 数量	公制螺栓/ 螺母尺寸 毫米	尺寸			重量
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米				X 英寸 毫米	Y 英寸 毫米	Z 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN65	3.000 76.1	0.19 4.8	2	M10 x 61.7	3.88 97	5.88 149	1.88 47	1.8 0.8
3 DN80	3.500 88.9	0.19 4.8	2	M10 x 61.7	4.50 112	6.38 161	2.00 50	2.1 1.0
	4.250 108.0	0.19 4.8	2	M10 x 61.7	5.50 138	7.25 183	2.13 53	2.9 1.3
4 DN100	4.500 114.3	0.19 4.8	2	M10 x 61.7	5.75 144	7.50 188	2.13 53	3.0 1.4
DN125	5.500 139.7	0.26 6.6	2	M12 x 76.2	6.75 169	9.13 231	2.13 52	4.4 2.0
	6.250 159.0	0.20 5.1	2	M12 x 76.2	7.50 189	9.88 249	2.13 52	4.6 2.1
	6.500 165.1	0.20 5.1	2	M12 x 76.2	7.75 196	10.00 254	2.13 52	4.8 2.2
8 DN200	8.625 219.1	0.17 4.3	2	M16 x 88.9	10.00 253	12.88 326	2.50 61	8.6 3.9
10 DN250	10.750 273.0	0.21 5.3	2	M20 x 120.7	12.38 314	15.63 396	2.50 63	15.2 6.9
12 DN300	12.750 323.9	0.21 5.3	2	M20 x 120.7	14.38 365	17.63 447	2.50 62	16.8 7.6
	14.843 377.0	0.21 5.3	2	M22 x 127	17.00 430	21.13 535	2.88 73	28.7 13.0

² 所示的允许管端间隙仅用于系统布局目的。C05型接头为刚性连接，不能适应管道系统的膨胀或收缩。

³ 需要的螺栓数量等于接头外壳组合段数。

性能

C05 型刚性接头

尺寸		最大 工作压力 ⁴ psi kPa	最大 管端负荷 ⁴ 磅 牛
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米		
DN65 3	3.000 76.1	363 2503	2566 11414
	3.500 88.9	363 2503	3492 15535
	4.250 108.0	363 2503	5150 22907
	4.500 114.3	363 2503	5773 25681
DN100 4	5.500 139.7	363 2503	8624 38363
	6.250 159.0	363 2503	11137 49539
	6.500 165.1	363 2503	12045 53581
	8.625 219.1	363 2503	21209 94341
DN200 10	10.750 273.0	363 2503	32947 146555
	12.750 323.9	363 2503	46346 206159
DN300 12	14.843 377.0	232 1600	40144 178570

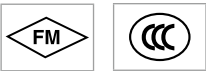
⁴ 工作压力与管端负荷为基于Victaulic (唯特利) 规范的标准重量 (ANSI) 钢管、标准滚制或切削开槽计算出的全部内部与外部负荷的总和。

注意

- 警示: 对于仅单次现场测试, 最大接头工作压力可增加到所示数值的1½ 倍。



批准/认证:



产品通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCC认证。

FIRELOCK™ C系列管件

产品描述

- 尺寸: 76.1毫米-323.9毫米/DN65 – DN300
- 最大工作压力:
 - 管件额定压力与安装所用接头的额定压力相同。
 - 关于C45号短管法兰的额定压力, 请查看本文档第24页。
- 功能:
 - 连接管道, 提供改向, 适配管道外径变化或者连接组件。
 - FireLock™ C系列管件是专为配合Firelock™ C系列接头而设计。使用其他接头或法兰转接头可能导致与螺栓台形成干扰。
- 管道材料: 碳钢

规格 — 材料

壳体:

符合GB5135.11的球墨铸铁。

壳体涂层: (请指定选择)

- ☐ 标准: 红色涂层
- ☐ 可选涂层: 热浸镀锌
- ☐ 可选涂层: 如需其他涂层, 请联系Victaulic® (唯特利™)



C01号
90° 弯头



C03号
45° 弯头



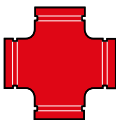
C12号
22 1/2° 弯头



C13号
11 1/4° 弯头



C02号
正三通



C35号
正四通



C25号
异径三通



C29号
异径三通(内螺纹式)



C35R号
异径四通



C50号
同心大小头



C52号
同心大小头(内螺纹式)



C06号
盲片



C45号
短管法兰

尺寸

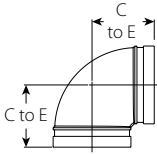
弯头

C01 号 90° 弯头

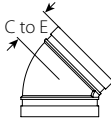
C03 号 45° 弯头

C12 号 22 ½° 弯头

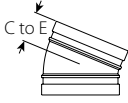
C13 号 11 ¼° 弯头



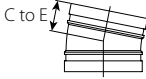
C01 号



C03 号



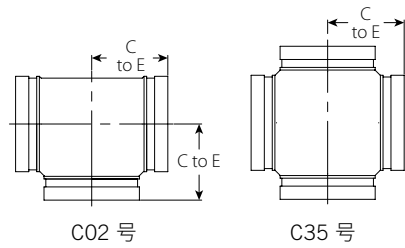
C12 号



尺寸 ¹		C01 号 90° 弯头		C03 号 45° 弯头		C12 号 22 ½° 弯头		C13 号 11 ¼° 弯头	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	C to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克	C to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克	C to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克	C to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN65	3.000 76.1	2.83 72	2.3 1.0	1.89 48	1.8 0.8	1.65 42	1.4 0.7	—	—
3 DN80	3.500 88.9	3.05 77	2.8 1.3	1.85 47	2.1 1.0	1.65 42	1.9 0.9	—	—
DN100	4.250 108.0	3.48 88	4.0 1.8	2.09 53	3.1 1.4	1.77 45	2.4 1.1	—	—
4 DN100	4.500 114.3	3.60 91	4.3 2.0	2.13 54	3.1 1.4	1.77 45	2.8 1.3	1.77 45	2.9 1.3
DN125	5.500 139.7	4.30 109	7.2 3.3	2.40 61	4.4 2.0	1.85 47	3.7 1.7	—	—
DN150	6.250 159.0	4.60 117	9.4 4.3	2.48 63	5.6 2.5	1.93 49	4.7 2.1	—	—
DN150	6.500 165.1	4.80 122	9.5 4.3	2.52 64	6.1 2.8	2.01 51	5.1 2.3	2.01 51	4.8 2.2
8 DN200	8.625 219.1	6.10 155	20.8 9.4	3.19 81	12.8 5.8	2.40 61	10.7 4.9	—	—
10 DN250	10.750 273.0	7.56 192	40.1 18.2	4.13 105	28.4 12.9	—	—	—	—
12 DN300	12.750 323.9	9.06 230	54.5 24.7	4.92 125	34.2 15.5	—	—	—	—

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

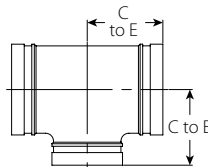
三通和四通
C02 号 正三通
C35 号 正四通



尺寸 ¹		C02 号 正三通		C35 号 正四通	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	C to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克	C to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN65	3.000 76.1	2.83 72	3.0 1.4	2.83 72	4.3 1.9
3 DN80	3.500 88.9	3.38 86	5.1 2.3	3.07 78	5.7 2.6
DN100	4.250 108.0	3.48 88	5.7 2.6	3.48 88	8.7 4.0
4 DN100	4.500 114.3	3.60 91	6.2 2.8	3.62 92	6.4 2.9
DN125	5.500 139.7	4.30 109	9.1 4.1	4.30 109	15.1 6.8
DN150	6.250 159.0	4.60 117	13.0 5.9	4.60 117	19.5 8.8
DN150	6.500 165.1	4.80 122	13.7 6.2	4.80 122	21.2 9.6
8 DN200	8.625 219.1	6.10 155	28.1 12.7	6.10 155	33.1 15.0
10 DN250	10.750 273.0	7.56 192	56.1 25.5	7.56 192	61.5 27.9
12 DN300	12.750 323.9	9.06 230	77.8 35.3	— —	— —

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

异径三通
C25 号 异径三通



C25 号

尺寸 ¹								C25 号 异径三通	
公称 英寸 DN				实际外径 英寸 毫米				C to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN65	x	DN65	x	2 DN50	3.000 76.1	x	3.000 76.1	x	2.375 60.3
DN80	x	DN80	x	3 DN65	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	3.000 76.1
DN100	x	DN100	x	3 DN80	4.250 108.0	x	4.250 108.0	x	3.500 88.9
DN100	x	DN100	x	4 DN65	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	3.000 76.1
DN100	x	DN100	x	3 DN80	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	3.500 88.9
DN125	x	DN125	x	4 DN100	5.500 139.7	x	5.500 139.7	x	4.250 108.0
DN125	x	DN125	x	4 DN100	5.500 139.7	x	5.500 139.7	x	4.500 114.3
DN150	x	DN150	x	DN100	6.250 159.0	x	6.250 159.0	x	4.250 108.0
DN150	x	DN150	x	DN125	6.250 159.0	x	6.250 159.0	x	5.500 139.7
DN150	x	DN150	x	DN65	6.500 165.1	x	6.500 165.1	x	3.000 76.1
DN150	x	DN150	x	3 DN80	6.500 165.1	x	6.500 165.1	x	3.500 88.9
DN150	x	DN150	x	4 DN100	6.500 165.1	x	6.500 165.1	x	4.500 114.3
DN150	x	DN150	x	DN125	6.500 165.1	x	6.500 165.1	x	5.500 139.7
DN200	x	DN200	x	8 DN100	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	4.250 108.0
DN200	x	DN200	x	4 DN100	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	4.500 114.3
DN200	x	DN200	x	DN125	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	5.500 139.7
DN200	x	DN200	x	DN150	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	6.250 159.0
DN250	x	DN250	x	8 DN200	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	4.250 108.0
DN250	x	DN250	x	4 DN100	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	4.500 114.3
DN250	x	DN250	x	DN125	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	5.500 139.7
DN250	x	DN250	x	DN150	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	6.250 159.0
DN300	x	DN300	x	8 DN200	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	8.625 219.1
DN300	x	DN300	x	10 DN250	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	10.750 273.0

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

异径三通
C29 号 异径三通 (内螺纹式)

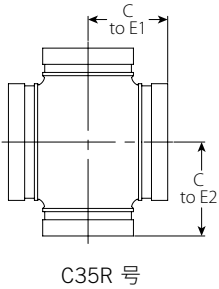
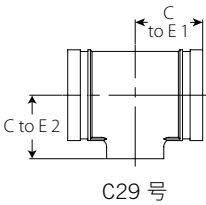
尺寸 ¹									C29 号 异径三通 (BSPT 内螺纹式)			
公称 英寸 DN					实际外径 英寸 毫米				C to E1 英寸 毫米	C to E2 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克	
DN65	x	DN65	x	2 DN50	3.000 76.1	x	3.000 76.1	x	2.375 60.3	2.70 69	2.50 64	3.2 1.5
3 DN80	x	3 DN80	x	DN65	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	3.000 76.1	3.00 76	2.70 69	3.9 1.8
DN100	x	DN100	x	DN65	4.250 108.0	x	4.250 108.0	x	3.000 76.1	3.20 81	3.10 79	5.4 2.5
				3 DN80								
4 DN100	x	4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	2.375 60.3	3.40 86	3.20 81	5.6 2.5
				DN65					3.000 76.1	3.40 86	3.20 81	5.7 2.6
				3 DN80					3.500 88.9	3.30 84	3.10 79	6.1 2.7
DN125	x	DN125	x	DN65	5.500 139.7	x	5.500 139.7	x	3.000 76.1	3.30 84	3.70 94	9.0 4.1
				3 DN80								
DN150	x	DN150	x	DN65	6.250 159.0	x	6.250 159.0	x	3.000 76.1	3.30 84	4.10 104	9.9 4.5
				3 DN80								
DN150	x	DN150	x	DN65	6.500 165.1	x	6.500 165.1	x	3.000 76.1	3.30 84	4.10 104	10.6 4.8
				3 DN80								

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

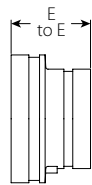
异径四通
C35R 号 异径四通

尺寸 ¹					C35R 号 异径四通				
公称 英寸 DN			实际外径 英寸 毫米		C to E1 英寸 毫米		C to E2 英寸 毫米		大约 (每个) 磅 千克
4 DN100	x	DN65	x	4.500	3.000	3.07	3.62	6.5	
		3		114.3	76.1	78	92	2.9	
		DN80		3.500	3.07	3.62	5.6		
				88.9	78	92	2.5		
DN150	x	3	x	6.500	3.500	4.25	4.50	11.8	
		DN80		165.1	88.9	108	114	5.3	
		4		4.500	3.74	4.76	24.8		
		DN100		114.3	95	121	11.3		
8 DN200	x	4	x	8.625	4.000	5.25	5.90	23.8	
		DN100		219.1	114.3	113	150	10.8	
				6.500	5.00	5.98	24.8		
		DN150		165.1	127	152	11.3		
10 DN250	x	DN150	x	10.750	6.500	6.10	7.56	43.6	
				273.0	165.1	155	192	19.8	

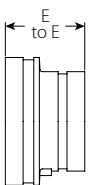
¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。



同心大小头
C50 号 同心大小头



C50 号



C50 号

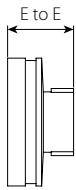
尺寸 ¹				C50 号 同心大小头			
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米		E to E 英寸 毫米		大约 (每个) 磅 千克	
3	x	DN80	DN65	3.500 88.9	x 3.000 76.1	2.50 64	1.7 0.8
DN100	x	DN65	3	4.250 108.0	x 3.000 76.1	3.46 88	2.2 1.0
						3.50 88.9	3.4 1.5
						3.50 89	3.4 1.5
4	x	DN100	DN65	4.500 114.3	x 3.000 76.1	3.46 88	2.3 1.1
						3.50 88.9	2.1 1.0
						2.80 71	2.1 1.0
						3.50 89	3.6 1.6
DN125	x	DN100	DN65	5.500 139.7	x 3.000 76.1	4.50 114	4.1 1.9
						3.50 88.9	4.5 2.1
						3.54 90	3.4 1.5
						3.50 89	3.4 1.6
						4.02 102	6.2 2.8
						4.02 102	6.2 2.8
DN150	x	DN125	DN65	6.250 159.0	x 3.000 76.1	3.78 96	4.5 2.1
						4.50 114	5.1 2.3
						4.00 102	6.2 2.8
						4.02 102	6.2 2.8
						3.50 89	4.8 2.2
						3.50 89	4.8 2.2
DN150	x	DN150	DN65	6.500 165.1	x 3.000 76.1	3.78 96	4.8 2.2
						3.78 96	4.8 2.2
						3.50 89	4.6 2.1
						3.50 89	4.6 2.1
						3.50 89	4.6 2.1

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

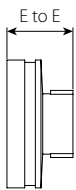
尺寸 ¹				C50 号 同心大小头			
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米		E to E 英寸 毫米		大约 (每个) 磅 千克	
8	x	DN200	DN65	8.625 219.1	x 3.000 76.1	4.57 116	9.2 4.2
						4.57 116	9.2 4.2
						4.57 116	9.2 4.2
						4.57 116	9.2 4.2
						4.57 116	9.2 4.2
						4.57 116	9.2 4.2
						4.57 116	9.2 4.2
						4.57 116	9.2 4.2
10	x	DN250	DN65	10.750 273.0	x 6.250 159.0	4.57 116	15.9 7.2
						4.57 116	15.9 7.2
						4.57 116	15.9 7.2
						4.57 116	15.9 7.2
						4.57 116	15.9 7.2
						4.57 116	15.9 7.2
						4.57 116	15.9 7.2
						4.57 116	15.9 7.2
12	x	DN300	DN65	12.750 323.9	x 8.625 219.1	4.49 114	18.8 8.5
						4.49 114	18.8 8.5
						4.49 114	18.8 8.5
						4.49 114	18.8 8.5
						4.49 114	18.8 8.5
						4.49 114	18.8 8.5
						4.49 114	18.8 8.5
						4.49 114	18.8 8.5

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

同心大小头 (内螺纹式)
C52 号 同心大小头 (内螺纹式)



C52 号



C52 号

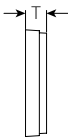
尺寸 ¹				C52 号 同心大小头 (BSPT内螺纹式)	
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米		E to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN65	x 1¼ DN32	3.000 76.1	x 1.660 42.4	2.50 64	1.4 0.6
	x 1½ DN40		x 1.900 48.3	2.50 64	1.4 0.6
	x 2 DN50		x 2.375 60.3	2.50 64	1.4 0.6
	x 3 DN80		x 3.000 76.1	2.20 56	1.5 0.7
DN80	x 1¼ DN32	3.500 88.9	x 1.660 42.4	2.20 56	1.5 0.7
	x 1½ DN40		x 1.900 48.3	2.20 56	1.6 0.7
	x 2 DN50		x 2.375 60.3	2.20 56	1.7 0.8
	x 3 DN80		x 3.000 76.1	2.20 56	1.8 0.8
DN100	x 1¼ DN32	4.250 108.0	x 1.660 42.4	2.30 58	1.9 0.9
	x 1½ DN40		x 1.900 48.3	2.30 58	2.0 0.9
	x 2 DN50		x 2.375 60.3	2.30 58	2.1 1.0
	x 3 DN80		x 3.000 76.1	2.30 58	2.2 1.0
DN100	x 1¼ DN32	4.500 114.3	x 1.660 42.4	2.30 58	1.9 0.9
	x 1½ DN40		x 1.900 48.3	2.30 58	2.0 0.9
	x 2 DN50		x 2.375 60.3	2.30 58	2.2 1.0
	x 3 DN80		x 3.000 76.1	2.30 58	2.2 1.0

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

尺寸 ¹				C52 号 同心大小头 (BSPT内螺纹式)	
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米		E to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN125	x 2 DN50	5.000 129.7	x 2.375 60.3	3.10 79	3.5 1.6
	x 3 DN80		x 3.000 76.1	3.00 76	3.4 1.5
	x 4 DN100		x 3.500 88.9	2.90 74	3.5 1.6
	x 6 DN150		x 4.500 114.3	2.50 64	3.0 1.4
DN150	x 2 DN50	6.250 159.0	x 2.375 60.3	3.30 84	4.6 2.1
	x 3 DN80		x 3.000 76.1	3.20 81	4.5 2.1
	x 4 DN100		x 3.500 88.9	3.00 76	4.6 2.1
	x 6 DN150		x 4.500 114.3	2.50 64	3.0 1.4
DN150	x 2 DN50	6.500 165.1	x 2.375 60.3	3.40 86	4.9 2.2
	x 3 DN80		x 3.000 76.1	3.20 81	4.7 2.1
	x 4 DN100		x 3.500 88.9	3.10 79	4.8 2.2
	x 6 DN150		x 4.500 114.3	2.50 64	3.0 1.4

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

C06 号 盲片

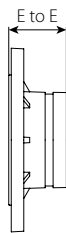


C06 号

尺寸 ¹		C06 号 盲片	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	"T" 厚度 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN65	3.000 76.1	0.85 22	1.2 0.5
3 DN80	3.500 88.9	0.85 22	1.6 0.7
DN100	4.250 108.0	0.91 23	2.6 1.2
4 DN100	4.500 114.3	0.91 23	3.0 1.4
DN125	5.500 139.7	0.91 23	4.8 2.2
DN150	6.250 159.0	0.91 23	6.2 2.8
DN150	6.500 165.1	0.91 23	6.3 2.9
8 DN200	8.625 219.1	1.08 27	14.8 6.7
10 DN250	10.750 273.0	1.00 25	20.9 9.5

1 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

短管法兰
C45 号 凸面



C45 号

尺寸 ¹		C45 号 短管法兰			
		最大工作压力 232psi/1600kPa/16bar		最大工作压力 363psi/2500kPa/25bar	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	E to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克	E to E 英寸 毫米	大约 (每个) 磅 千克
DN65	3.000 76.1	2.72 69	4.6 2.1	2.56 65	5.4 2.5
3 DN80	3.500 88.9	2.72 69	5.3 2.4	2.56 65	6.7 3.0
DN100	4.250 108.0	2.72 69	6.9 3.1	2.72 69	9.0 4.1
4 DN100	4.500 114.3	2.72 69	6.0 2.7	2.72 69	9.1 4.1
DN125	5.500 139.7	2.72 69	8.4 3.8	2.95 75	11.9 5.4
DN150	6.250 159.0	2.72 69	9.0 4.1	2.95 75	14.4 6.5
DN150	6.500 165.1	2.72 69	8.6 3.9	2.72 69	14.3 6.5
8 DN200	8.625 219.1	3.15 80	16.5 7.5	3.15 80	23.4 10.6
10 DN250	10.750 273.0	3.43 87	23.1 10.5	3.74 95	34.7 15.7
12 DN300	12.750 323.9	4.33 110	40.8 18.5	3.74 95	49.4 22.4

1 管道尺寸需符合GB5134.11规范。

性能

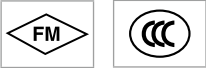
流量数据 (摩擦阻力)

尺寸 ¹		流量数据 - 摩擦阻力			
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	弯头		C02 号 正三通	
		C01 号 90° 弯头 英尺 米	C03 号 45° 弯头 英尺 米	分支管 英尺 米	主管 英尺 米
DN65	3.000 76.1	4.3 1.3	2.3 0.7	10.8 3.3	4.3 1.3
3 DN80	3.500 88.9	5.0 1.5	2.6 0.8	13.0 4.0	5.0 1.5
DN100	4.250 108.0	6.4 2.0	3.2 1.0	15.3 4.7	6.4 2.0
4 DN100	4.500 114.3	6.8 2.1	3.4 1.0	16.0 4.9	6.8 2.1
DN125	5.500 139.7	8.5 2.6	4.2 1.3	21.0 6.4	8.5 2.6
DN150	6.250 159.0	9.4 2.9	4.9 1.5	25.0 7.6	9.6 2.9
DN150	6.500 165.1	9.6 2.9	5.0 1.5	25.0 7.6	10.0 3.0
8 DN200	8.625 219.1	13.1 4.0	6.5 2.0	33.1 10.1	13.1 4.0
10 DN250	10.750 273.0	17.0 5.2	8.3 2.5	41.0 12.5	17.0 5.2
12 DN300	12.750 323.9	20.0 6.1	10.0 3.0	50.0 15.2	20.0 6.1

¹ 管道尺寸需符合GB5134.11规范。



批准/认证:



产品通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCf认证。

机械三通或四通

C92 型

产品描述

- 尺寸: 76.1毫米x33.7毫米/DN65 x DN25
到273.0毫米x88.9毫米/DN250 x DN80
- 最大工作压力: 高达363 psi/2500 kPa/25 bar
- 功能:
 - 在管道上能够开孔的任何位置提供一个直接支管连接。
- 管道材料: 碳钢

注意

- 安装后主管和支管夹角需为正90度。

规格 — 材料

壳体:

符合GB5135.11的球墨铸铁。

壳体涂层: (请指定选择)

- ☐ 标准: 红色涂层
- ☐ 可选涂层: 热浸镀锌
- ☐ 可选涂层: 如需其他涂层, 请联系Victaulic® (唯特利™)

密封垫圈:

"E" 级三元乙丙橡胶(EPDM), EC型

三元乙丙橡胶 (EPDM) (绿色与紫色条纹色码)。C92型机械三通或四通采用“E”等级EC型密封系统。该产品已通过FM认证和应急管理部消防产品合格评定中心的CCCf认证, 在额定压力范围内, 被批准用于消防喷淋。仅适用于常温下使用。

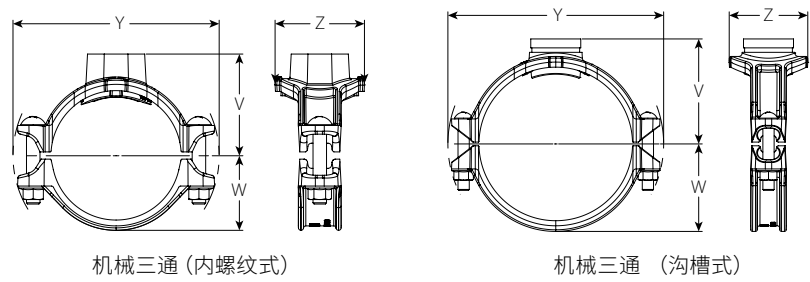
¹ 列出的应用场合仅作为一般应用场合指南。必须注意, 某些应用场合中, 这些密封垫圈可能不兼容。

螺栓/螺母:

镀锌碳钢椭圆颈轨道螺栓和法兰螺母符合GB5135.11的机械性能要求。

尺寸

C92 型



尺寸				最大工作 压力 psi kPa	尺寸								重量			
公称 英寸 DN		实际外径 英寸 毫米			孔口直径		T ²	V ³ 螺纹式	V ³ 沟槽式	W	Y	Z	大约 (每个)			
					规定	最大							螺纹式	沟槽式		
英寸 毫米												磅 千克				
DN65	x	1 DN25	3.000 76.1	1.315 33.7	363	1.50	1.63	1.87	2.56	—	2.00	6.38	3.13	1.8	—	
					2503	38.1	41.3	47	65	—	49	161	77	0.8	—	
					363	1.75	1.88	1.89	2.64	—	2.00	6.38	3.25	2.0	—	
					2503	44.5	47.6	48	67	—	49	161	80	0.9	—	
DN80	x	1 DN25	3.500 88.9	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.17	2.83	—	2.13	6.38	3.13	2.0	—	
					2503	38.1	41.3	55	72	—	53	161	77	0.9	—	
					363	1.75	1.88	2.15	2.90	—	2.13	6.38	3.25	2.2	—	
					2503	44.5	47.6	55	74	—	53	161	80	1.0	—	
DN80	x	1 ¼ DN32	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.15	2.90	—	2.13	6.38	3.38	2.2	—		
					50.8	54.0	55	74	—	53	161	86	1.0	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.08 53	2.99 76	—	2.13 53	6.38 161	3.88 98	2.6 1.2	—
					DN50	x	1 DN25	4.250 108.0	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.57	3.27	—	2.63
2503	38.1	41.3	65	83						—	65	187	77	1.1	—	
363	1.75	1.88	2.66	3.43						—	2.63	7.38	3.25	2.6	—	
2503	44.5	47.6	68	87						—	65	187	80	1.2	—	
DN80	x	1 ½ DN40	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.66	3.43	—	2.63	7.38	3.38	2.6	—		
					50.8	54.0	68	87	—	65	187	86	1.2	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.58 66	3.50 89	—	2.63 65	7.38 187	3.88 98	2.9 1.3	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ¼ DN32	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ½ DN40	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ¼ DN32	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ½ DN40	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ¼ DN32	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ½ DN40	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ¼ DN32	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ½ DN40	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ¼ DN32	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ½ DN40	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ¼ DN32	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3	1.315 33.7	363	1.50	1.63	2.90	3.56	—	2.63
2503	38.1	41.3	74	90						—	67	187	77	1.0	—	
363	1.75	1.88	2.81	3.56						—	2.63	7.38	3.25	2.2	—	
2503	44.5	47.6	71	90						—	67	187	80	1.0	—	
DN80	x	1 ½ DN40	1.900 48.3	363 2503	2.00	2.13	2.81	3.56	—	2.63	7.38	3.38	2.4	—		
					50.8	54.0	71	90	—	67	187	86	1.1	—		
					2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	2.48 63	3.40 86	—	2.63 67	7.38 187	3.88 97	2.4 1.1	—
					DN50	x	1 DN25	4.500 114.3								

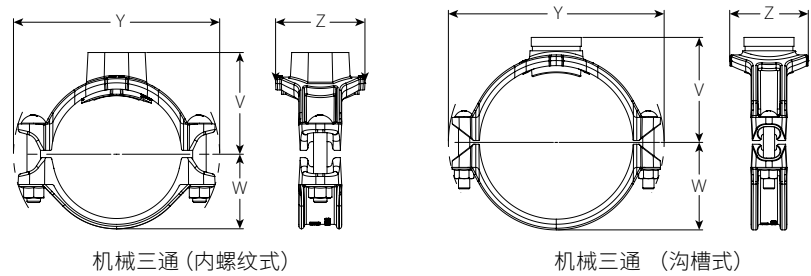
² 主管中心线至接口管端，仅用于内螺纹BSPT接口（尺寸为大约值）。

³ 管道中心线至管件端面。

注意

- 在管道上能够开孔的任何位置提供一个直接支管连接。
- 压敏密封圈提供密封。
- 对于76.1毫米螺纹连接接口，请在订单中清楚注明 2 ½" BSPT。

C92 型



尺寸				最大工作 压力 psi kPa	尺寸								重量		
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	孔口直径			T²	V³ 螺纹式	V³ 沟槽式	W	Y	Z	大约 (每个)				
		规定	最大								螺纹式	沟槽式			
		英寸 毫米									磅 千克				
DN125	x	1 DN25	5.500 139.7	1.315 33.7	363 2503	1.50 38.1	1.63 41.3	3.24 82	3.90 99	— —	3.25 82	9.13 231	3.13 77	3.9 1.8	— —
		1 ¼ DN32		1.660 42.4	363 2503	1.75 44.5	1.88 47.6	3.24 82	4.00 102	— —	3.25 82	9.13 231	3.25 81	4.1 1.9	— —
		1 ½ DN40		1.900 48.3	363 2503	2.00 50.8	2.13 54.0	3.24 82	4.00 102	— —	3.25 82	9.13 231	3.50 87	4.2 1.9	— —
		2 DN50		2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	3.24 82	4.20 107	— —	3.25 82	9.13 231	4.00 100	4.4 2.0	— —
		DN65		3.000 76.1	363 2503	2.75 69.9	2.88 73.0	3.33 85	4.50 114	4.40 112	3.25 82	9.13 231	4.25 106	5.2 2.4	4.9 2.2
		3 DN80		3.500 88.9	363 2503	3.50 88.9	3.63 92.1	3.33 85	4.50 114	4.40 112	3.25 82	9.13 231	5.13 128	5.7 2.6	5.2 2.4
	x	1 DN25	6.250 159.0	1.315 33.7	363 2503	1.50 38.1	1.63 41.3	3.60 91	4.25 108	— —	3.63 91	10.00 252	3.13 77	4.6 2.1	— —
		1¼ DN32		1.660 42.4	363 2503	1.75 44.5	1.88 47.6	3.60 91	4.33 110	— —	3.63 91	10.00 252	3.25 81	4.6 2.1	— —
1½ DN40			1.900 48.3	363 2503	2.00 50.8	2.13 54.0	3.60 91	4.33 110	— —	3.63 91	10.00 252	3.50 87	4.9 2.2	— —	
2 DN50			2.375 60.3	363 2503	2.50 63.5	2.63 66.7	3.60 91	4.50 114	— —	3.63 91	10.00 252	4.00 100	5.1 2.3	— —	
DN65			3.000 76.1	363 2500	2.75 69.9	2.88 73.0	3.80 97	4.83 123	5.00 127	3.63 91	10.00 252	4.25 106	5.7 2.6	5.3 2.4	
3 DN80			3.500 88.9	363 2503	3.50 88.9	3.63 92.1	3.68 93	4.83 123	4.92 125	3.63 91	10.00 252	5.13 128	6.4 2.9	6.0 2.7	
			4.250 108.0	363 2503	4.50 114.3	4.63 117.5	— —	— —	5.00 127	3.63 91	10.00 252	6.13 154	— —	7.5 3.4	
4 DN100			4.500 114.3	363 2503	4.50 114.3	4.63 117.5	— —	— —	5.00 127	3.63 91	10.00 252	6.13 154	— —	7.5 3.4	

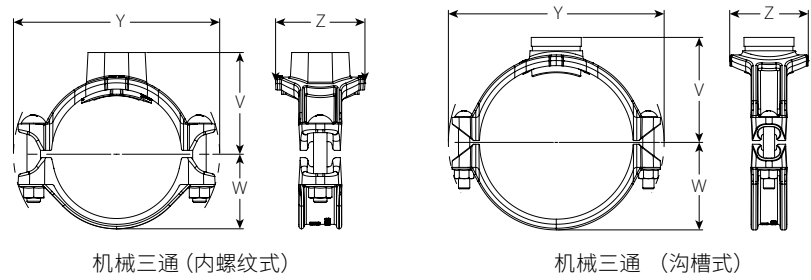
² 主管中心线至接口管端，仅用于内螺纹BSPT接口（尺寸为大约值）。

³ 管道中心线至管件端面。

注意

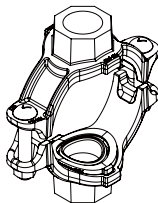
- 在管道上能够开孔的任何位置提供一个直接支管连接。
- 压敏密封圈提供密封。
- 对于76.1毫米螺纹连接接口，请在订单中清楚注明 2 ½" BSPT。

C92 型



尺寸				最大工作 压力	尺寸								重量	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	孔口直径			T ²	V ³ 螺纹式	V ³ 沟槽式	W	Y	Z	大约 (每个)			
		规定	最大								螺纹式	沟槽式		
		英寸 毫米										磅 千克		
x 1 DN25	x 6.500 165.1	1.315	363	1.50	1.63	3.72	4.40	—	3.75	10.00	3.13	4.4	—	
		DN25	33.7	2503	38.1	41.3	94	112	—	94	252	77	2.0	—
		1 ¼	1.660	363	1.75	1.88	3.75	4.50	—	3.75	10.00	3.25	4.6	—
		DN32	42.4	2503	44.5	47.6	95	114	—	94	252	81	2.1	—
		1 ½	1.900	363	2.00	2.13	3.75	4.50	—	3.75	10.00	3.50	4.6	—
		DN40	48.3	2503	50.8	54.0	95	114	—	94	252	87	2.1	—
		2	2.375	363	2.50	2.63	3.73	4.65	—	3.75	10.00	4.00	4.9	—
		DN50	60.3	2503	63.5	66.7	95	118	—	94	252	100	2.2	—
		DN65	3.000	363	2.75	2.88	3.83	4.88	5.12	3.75	10.00	4.25	5.5	5.3
x 2 DN50	x 8.625 219.1	76.1	2503	69.9	73.0	97	124	130	94	252	106	2.5	2.4	
		3	3.500	363	3.50	3.63	3.83	5.00	5.12	3.75	10.00	5.13	6.2	5.7
		DN80	88.9	2503	88.9	92.1	97	127	130	94	252	128	2.8	2.6
		4	4.500	363	4.50	4.63	—	—	5.00	3.75	10.00	6.13	—	6.8
		DN100	114.3	2503	114.3	117.5	—	—	127	94	252	154	—	3.1
		2	2.375	363	2.50	2.63	4.83	5.75	—	4.88	12.50	4.25	6.8	—
		DN50	60.3	2503	63.5	66.7	123	146	—	123	316	108	3.1	—
		DN65	3.000	363	2.75	2.88	4.87	5.92	6.10	4.88	12.50	4.50	7.3	7.1
		76.1	2503	69.9	73.0	124	150	155	123	316	114	3.3	3.2	
x 3 DN80	x 10.750 273.0	3.500	363	3.50	3.63	4.83	6.00	6.10	4.88	12.50	5.13	7.9	7.7	
		88.9	2503	88.9	92.1	123	152	155	123	316	130	3.6	3.5	
		4	4.500	363	4.50	4.63	—	—	6.20	4.88	12.50	6.50	—	8.8
		DN100	114.3	2503	114.3	117.5	—	—	157	123	316	163	—	4.0
x 10 DN250	x 27.310 698.8	3.500	363	3.50	3.63	6.13	—	7.35	6.25	15.13	5.50	—	16.8	
		88.9	2503	88.9	92.1	156	—	187	156	384	140	—	7.6	

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

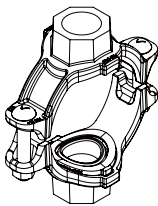
尺寸							尺寸							
公称			实际外径				支管 "A"				支管 "B"			
主管 英寸 毫米	支管		主管 英寸 毫米	支管			接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径	
	A	B		A	B		沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米
DN65	1 DN25	1 DN25	3.000 76.1	1.315 33.7	1.315 33.7		—	2.56 65.0	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.56 65.0	1.50 38.1	1.63 41.4
		1 ¼ DN32			1.660 42.4		—	2.56 65.0	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.64 67.1	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ½ DN40			1.900 48.3		—	2.56 65.0	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.64 67.1	2.00 50.8	2.13 54.1
		1 ¾ DN40			1.900 48.3		—	2.56 65.0	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.64 67.1	2.00 50.8	2.13 54.1
	1 ¼ DN32	1 ¼ DN32		1.660 42.4	1.660 42.4		—	2.64 67.1	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.64 67.1	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ½ DN40			1.900 48.3		—	2.64 67.1	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.64 67.1	2.00 50.8	2.13 54.1
		1 ¾ DN40			1.900 48.3		—	2.64 67.1	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.64 67.1	2.00 50.8	2.13 54.1
		2 DN50			2.375 60.3		—	2.83 71.9	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
	1 ½ DN40	1 ½ DN40		1.900 48.3	1.900 48.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ¾ DN40			1.900 48.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		2 DN50			2.375 60.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		2 ½ DN50			2.750 70.0		—	3.15 80.0	1.50 38.1	1.63 41.4	—	3.15 80.0	1.50 38.1	1.63 41.4
DN80	1 DN25	1 DN25	3.500 88.9	1.315 33.7	1.315 33.7		—	2.83 71.9	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.83 71.9	1.50 38.1	1.63 41.4
		1 ¼ DN32			1.660 42.4		—	2.83 71.9	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ½ DN40			1.900 48.3		—	2.83 71.9	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ¾ DN40			1.900 48.3		—	2.83 71.9	1.50 38.1	1.63 41.4	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
	1 ¼ DN32	1 ¼ DN32		1.660 42.4	1.660 42.4		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ½ DN40			1.900 48.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ¾ DN40			1.900 48.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		2 DN50			2.375 60.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
	1 ½ DN40	1 ½ DN40		1.900 48.3	1.900 48.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ¾ DN40			1.900 48.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		2 DN50			2.375 60.3		—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8	—	2.91 73.9	1.75 44.5	1.88 47.8
		2 ½ DN50			2.750 70.0		—	3.15 80.0	1.50 38.1	1.63 41.4	—	3.15 80.0	1.50 38.1	1.63 41.4

⁴ 主管中心线至支管端部距离 (尺寸为大约值)。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考, 确保产品的安装满足最新发布的唯特利产品数据表。

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

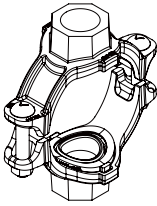
尺寸						尺寸											
公称			实际外径			支管 "A"				支管 "B"							
主管	支管		主管	支管		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径					
	A 英寸 毫米	B 英寸 毫米		A 英寸 毫米	B 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米				
英寸 毫米	1 DN25	x	4.250 108.0	x	1.315 33.7	x	1.315 33.7	—	3.27	1.50	1.63	—	3.27	1.50	1.63		
								—	83.1	38.1	41.4	—	83.1	38.1	41.4		
								1 ¼	1.660	—	3.27	1.50	1.63	—	3.43	1.75	1.88
								DN32	42.4	—	83.1	38.1	41.4	—	87.1	44.5	47.8
								1 ½	1.900	—	3.27	1.50	1.63	—	3.43	2.00	2.13
								DN40	48.3	—	83.1	38.1	41.4	—	87.1	50.8	54.1
								2	2.375	—	3.27	1.50	1.63	—	3.50	2.50	2.63
								DN50	60.3	—	83.1	38.1	41.4	—	88.9	63.5	66.8
	DN65	x	1.660 42.4	x	1.660 42.4	—	3.27	1.50	1.63	4.02	3.86	2.75	2.88				
						—	83.1	38.1	41.4	102.1	98.0	69.9	73.2				
						3	3.500	—	3.27	1.50	1.63	—	3.86	3.50	3.63		
						DN80	88.9	—	83.1	38.1	41.4	—	98.0	88.9	92.2		
						1 ¼	1.660	—	3.43	1.75	1.88	—	3.43	1.75	1.88		
						DN32	42.4	—	87.1	44.5	47.8	—	87.1	44.5	47.8		
						1 ½	1.900	—	3.43	1.75	1.88	—	3.43	2.00	2.13		
						DN40	48.3	—	87.1	44.5	47.8	—	87.1	50.8	54.1		
	2 DN50	x	1.900 48.3	x	1.900 48.3	—	3.43	2.00	2.13	—	3.43	2.00	2.13				
						—	87.1	50.8	54.1	—	87.1	50.8	54.1				
						2	2.375	—	3.43	2.00	2.13	—	3.50	2.50	2.63		
						DN50	60.3	—	87.1	50.8	54.1	—	88.9	63.5	66.8		
						3	3.000	—	3.43	2.00	2.13	4.02	3.86	2.75	2.88		
						DN65	76.1	—	87.1	50.8	54.1	102.1	98.0	69.9	73.2		
						3	3.500	—	3.43	2.00	2.13	—	3.86	3.50	3.63		
						DN80	88.9	—	87.1	50.8	54.1	—	98.0	88.9	92.2		
	2 DN50	x	2.375 60.3	x	2.375 60.3	—	3.50	2.50	2.63	—	3.50	2.50	2.63				
						—	88.9	63.5	66.8	—	88.9	63.5	66.8				
						3	3.000	—	3.50	2.50	2.63	4.02	3.86	2.75	2.88		
DN65						76.1	—	88.9	63.5	66.8	102.1	98.0	69.9	73.2			
3						3.500	—	3.50	2.50	2.63	—	3.86	3.50	3.63			
DN80						88.9	—	88.9	63.5	66.8	—	98.0	88.9	92.2			
3						3.000	—	3.86	2.75	2.88	4.02	3.86	2.75	2.88			
DN65						76.1	102.1	98.0	69.9	73.2	102.1	98.0	69.9	73.2			
3 DN80	x	3.500 88.9	x	3.500 88.9	—	3.86	3.50	3.63	—	3.86	3.50	3.63					
					—	98.0	88.9	92.2	—	98.0	88.9	92.2					

⁴ 主管中心线至支管端部距离 (尺寸为大约值)。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考，确保产品的安装满足最新发布的维特利产品数据表。

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

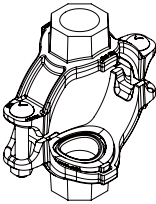
尺寸						尺寸							
公称			实际外径			支管 "A"				支管 "B"			
主管	支管		主管	支管		接口类型		孔直径		接口类型		孔直径	
	A	B		A	B	伸出尺寸 ⁴		孔直径		伸出尺寸 ⁴		孔直径	
英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	沟槽	螺纹	需要	最大	沟槽	螺纹	需要	最大
毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸
毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米
4	1	1	4.500	1.315	1.315	–	3.54	1.50	1.63	–	3.54	1.50	1.63
DN100	x	DN25	x	114.3	33.7	–	89.9	38.1	41.4	–	89.9	38.1	41.4
		1 ¼			1.660	–	3.54	1.50	1.63	–	3.54	1.75	1.88
		DN32			42.4	–	89.9	38.1	41.4	–	89.9	44.5	47.8
		1 ½			1.900	–	3.54	1.50	1.63	–	3.54	2.00	2.13
		DN40			48.3	–	89.9	38.1	41.4	–	89.9	50.8	54.1
		2			2.375	–	3.54	1.50	1.63	–	3.39	2.50	2.63
		DN50			60.3	–	89.9	38.1	41.4	–	86.1	63.5	66.8
					3.000	–	3.54	1.50	1.63	4.02	3.90	2.75	2.88
		DN65			76.1	–	89.9	38.1	41.4	102.1	99.1	69.9	73.2
		3			3.500	–	3.54	1.50	1.63	–	3.86	3.50	3.63
		DN80			88.9	–	89.9	38.1	41.4	–	98.0	88.9	92.2
	1 ¼	1 ¼		1.660	1.660	–	3.54	1.75	1.88	–	3.54	1.75	1.88
	DN32	DN32	x	42.4	42.4	–	89.9	44.5	47.8	–	89.9	44.5	47.8
		1 ½			1.900	–	3.54	1.75	1.88	–	3.54	2.00	2.13
		DN40			48.3	–	89.9	44.5	47.8	–	89.9	50.8	54.1
		2			2.375	–	3.54	1.75	1.88	–	3.39	2.50	2.63
		DN50			60.3	–	89.9	44.5	47.8	–	86.1	63.5	66.8
					3.000	–	3.54	1.75	1.88	4.02	3.90	2.75	2.88
		DN65			76.1	–	89.9	44.5	47.8	102.1	99.1	69.9	73.2
		3			3.500	–	3.54	1.75	1.88	–	3.86	3.50	3.63
		DN80			88.9	–	89.9	44.5	47.8	–	98.0	88.9	92.2
	1 ½	1 ½		1.900	1.900	–	3.54	2.00	2.13	–	3.54	2.00	2.13
	DN40	DN40	x	48.3	48.3	–	89.9	50.8	54.1	–	89.9	50.8	54.1
		2			2.375	–	3.54	2.00	2.13	–	3.39	2.50	2.63
		DN50			60.3	–	89.9	50.8	54.1	–	86.1	63.5	66.8
					3.000	–	3.54	2.00	2.13	4.02	3.90	2.75	2.88
		DN65			76.1	–	89.9	50.8	54.1	102.1	99.1	69.9	73.2
		3			3.500	–	3.54	2.00	2.13	–	3.86	3.50	3.63
		DN80			88.9	–	89.9	50.8	54.1	–	98.0	88.9	92.2
	2	2		2.375	2.375	–	3.39	2.50	2.63	–	3.39	2.50	2.63
	DN50	DN50	x	60.3	60.3	–	86.1	63.5	66.8	–	86.1	63.5	66.8
					3.000	–	3.39	2.50	2.63	4.02	3.90	2.75	2.88
		DN65			76.1	–	86.1	63.5	66.8	102.1	99.1	69.9	73.2
		3			3.500	–	3.39	2.50	2.63	–	3.86	3.50	3.63
		DN80			88.9	–	86.1	63.5	66.8	–	98.0	88.9	92.2
					3.000	4.02	3.90	2.75	2.88	4.02	3.90	2.75	2.88
	DN65	DN65	x	76.1	76.1	102.1	99.1	69.9	73.2	102.1	99.1	69.9	73.2
		3			3.500	4.02	3.90	2.75	2.88	–	3.86	3.50	3.63
		DN80			88.9	102.1	99.1	69.9	73.2	–	98.0	88.9	92.2
	3	3		3.500	3.500	–	3.86	3.50	3.63	–	3.86	3.50	3.63
	DN80	DN80	x	88.9	88.9	–	98.0	88.9	92.2	–	98.0	88.9	92.2

⁴ 主管中心线至支管端部距离（尺寸为大约值）。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考，确保产品的安装满足最新发布的唯特利产品数据表。

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

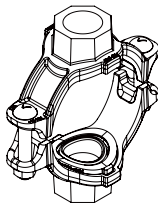
尺寸						尺寸							
公称			实际外径			支管 "A"				支管 "B"			
主管	支管		主管	支管		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径	
	A	B		A	B	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米
DN125	x DN25	1 DN25	x 139.7	1.315 33.7	1.315 33.7	-	3.90 99.1	1.50 38.1	1.63 41.4	-	3.90 99.1	1.50 38.1	1.63 41.4
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	-	3.90 99.1	1.50 38.1	1.63 41.4	-	4.02 102.1	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ½ DN40			1.900 48.3	-	3.90 99.1	1.50 38.1	1.63 41.4	-	4.02 102.1	2.00 50.8	2.13 54.1
		2 DN50			2.375 60.3	-	3.90 99.1	1.50 38.1	1.63 41.4	-	4.21 106.9	2.50 63.5	2.63 66.8
					3.000 76.1	-	3.90 99.1	1.50 38.1	1.63 41.4	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2
		3 DN80			3.500 88.9	-	3.90 99.1	1.50 38.1	1.63 41.4	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
	x DN32	1 ¼ DN32		1.660 42.4	1.660 42.4	-	4.02 102.1	1.75 44.5	1.88 47.8	-	4.02 102.1	1.75 44.5	1.88 47.8
		1 ½ DN40			1.900 48.3	-	4.02 102.1	1.75 44.5	1.88 47.8	-	4.02 102.1	2.00 50.8	2.13 54.1
		2 DN50			2.375 60.3	-	4.02 102.1	1.75 44.5	1.88 47.8	-	4.21 106.9	2.50 63.5	2.63 66.8
					3.000 76.1	-	4.02 102.1	1.75 44.5	1.88 47.8	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2
		3 DN80			3.500 88.9	-	4.02 102.1	1.75 44.5	1.88 47.8	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
	x DN40	1 ½ DN40		1.900 48.3	1.900 48.3	-	4.02 102.1	2.00 50.8	2.13 54.1	-	4.02 102.1	2.00 50.8	2.13 54.1
		2 DN50			2.375 60.3	-	4.02 102.1	2.00 50.8	2.13 54.1	-	4.21 106.9	2.50 63.5	2.63 66.8
					3.000 76.1	-	4.02 102.1	2.00 50.8	2.13 54.1	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2
		3 DN80			3.500 88.9	-	4.02 102.1	2.00 50.8	2.13 54.1	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
	x DN50	2 DN50		2.375 60.3	2.375 60.3	-	4.21 106.9	2.50 63.5	2.63 66.8	-	4.21 106.9	2.50 63.5	2.63 66.8
					3.000 76.1	-	4.21 106.9	2.50 63.5	2.63 66.8	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2
		3 DN80			3.500 88.9	-	4.21 106.9	2.50 63.5	2.63 66.8	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
					3.000 76.1	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2
		3 DN80			3.500 88.9	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
	x DN65	DN65		3.000 76.1	3.000 76.1	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2
		3 DN80			3.500 88.9	4.41 112.0	4.49 114.0	2.75 69.9	2.88 73.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
					3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
		3 DN80			3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
					3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
		3 DN80			3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
					3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
		3 DN80			3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
					3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2
		3 DN80			3.500 88.9	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2	4.69 119.1	4.49 114.0	3.50 88.9	3.63 92.2

⁴ 主管中心线至支管端部距离 (尺寸为大约值)。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考, 确保产品的安装满足最新发布的唯特利产品数据表。

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

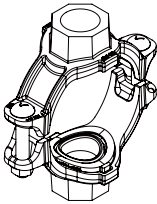
尺寸						尺寸													
公称			实际外径			支管 "A"				支管 "B"									
主管	支管		主管	支管		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径							
	A 英寸 毫米	B 英寸 毫米		A 英寸 毫米	B 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米						
英寸 毫米																			
x	1 DN25	x	6.250 159.0	x	1.315	—	4.25	1.50	1.63	—	4.25	1.50	1.63						
					33.7	—	108.0	38.1	41.4	—	108.0	38.1	41.4						
									1.660	—	4.25	1.50	1.63	—	4.33	1.75	1.88		
									42.4	—	108.0	38.1	41.4	—	110.0	44.5	47.8		
									1.900	—	4.25	1.50	1.63	—	4.33	2.00	2.13		
									48.3	—	108.0	38.1	41.4	—	110.0	50.8	54.1		
									2.375	—	4.25	1.50	1.63	—	4.49	2.50	2.63		
									60.3	—	108.0	38.1	41.4	—	114.0	63.5	66.8		
									3.000	—	4.25	1.50	1.63	5.00	4.84	2.75	2.88		
									76.1	—	108.0	38.1	41.4	127.0	122.9	69.9	73.2		
						3.500	—	4.25	1.50	1.63	4.92	4.84	3.50	3.63					
						88.9	—	108.0	38.1	41.4	125.0	122.9	88.9	92.2					
	1 ¼ DN32	x		6.250 159.0	x	1.660	—	4.33	1.75	1.88	—	4.33	1.75	1.88					
						42.4	—	110.0	44.5	47.8	—	110.0	44.5	47.8					
										1.900	—	4.33	1.75	1.88	—	4.33	2.00	2.13	
										48.3	—	110.0	44.5	47.8	—	110.0	50.8	54.1	
										2.375	—	4.33	1.75	1.88	—	4.49	2.50	2.63	
										60.3	—	110.0	44.5	47.8	—	114.0	63.5	66.8	
										3.000	—	4.33	1.75	1.88	5.00	4.84	2.75	2.88	
										76.1	—	110.0	44.5	47.8	127.0	122.9	69.9	73.2	
										3.500	—	4.33	1.75	1.88	4.92	4.84	3.50	3.63	
										88.9	—	110.0	44.5	47.8	125.0	122.9	88.9	92.2	
	1 ½ DN40	x			6.250 159.0	x	1.900	—	4.33	2.00	2.13	—	4.33	2.00	2.13				
							48.3	—	110.0	50.8	54.1	—	110.0	50.8	54.1				
											2.375	—	4.33	2.00	2.13	—	4.49	2.50	2.63
											60.3	—	110.0	50.8	54.1	—	114.0	63.5	66.8
									3.000	—	4.33	2.00	2.13	5.00	4.84	2.75	2.88		
									76.1	—	110.0	50.8	54.1	127.0	122.9	69.9	73.2		
									3.500	—	4.33	2.00	2.13	4.92	4.84	3.50	3.63		
									88.9	—	110.0	50.8	54.1	125.0	122.9	88.9	92.2		
									2.375	—	4.49	2.50	2.63	—	4.49	2.50	2.63		
									60.3	—	114.0	63.5	66.8	—	114.0	63.5	66.8		
2 DN50	x	6.250 159.0	x			3.000	—	4.49	2.50	2.63	5.00	4.84	2.75	2.88					
						76.1	—	114.0	63.5	66.8	127.0	122.9	69.9	73.2					
										3.500	—	4.49	2.50	2.63	4.92	4.84	3.50	3.63	
										88.9	—	114.0	63.5	66.8	125.0	122.9	88.9	92.2	

⁴ 主管中心线至支管端部距离 (尺寸为大约值)。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考，确保产品的安装满足最新发布的唯特利产品数据表。

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

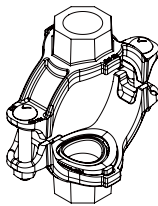
尺寸						尺寸											
公称			实际外径			支管 "A"				支管 "B"							
主管 英寸 毫米	支管		主管 英寸 毫米	支管		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径					
	A 英寸 毫米	B 英寸 毫米		A 英寸 毫米	B 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米	沟槽 英寸 毫米	螺纹 英寸 毫米	需要 英寸 毫米	最大 英寸 毫米				
x	DN65	x	6.250 159.0	x	3.000	3.000	5.00	4.84	2.75	2.88	5.00	4.84	2.75	2.88			
					76.1	76.1	127.0	122.9	69.9	73.2	127.0	122.9	69.9	73.2			
							3.500	5.00	4.84	2.75	2.88	4.92	4.84	3.50	3.63		
							88.9	127.0	122.9	69.9	73.2	125.0	122.9	88.9	92.2		
					4.250	5.00	4.84	2.75	2.88	5.00	–	4.50	4.63				
					108.0	127.0	122.9	69.9	73.2	127.0	–	114.3	117.6				
					4.500	5.00	4.84	2.75	2.88	5.00	–	4.50	4.63				
					114.3	127.0	122.9	69.9	73.2	127.0	–	114.3	117.6				
	3 DN80	x		3.500 88.9	x	3.500	3.500	4.92	4.84	3.50	3.63	4.92	4.84	3.50	3.63		
						88.9	88.9	125.0	122.9	88.9	92.2	125.0	122.9	88.9	92.2		
								4.250	4.92	4.84	3.50	3.63	5.00	–	4.50	4.63	
								108.0	125.0	122.9	88.9	92.2	127.0	–	114.3	117.6	
						4.500	4.92	4.84	3.50	3.63	5.00	–	4.50	4.63			
						114.3	125.0	122.9	88.9	92.2	127.0	–	114.3	117.6			
						4.250	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63			
						108.0	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6			
	4 DN100	x			4.250 108.0	x	4.250	4.250	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63	
							108.0	108.0	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6	
									4.500	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63
									114.3	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6
							4.500	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63		
							114.3	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6		
							4.250	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63		
							108.0	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6		
4 DN100	x	4.500 114.3	x			4.500	4.500	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63		
						114.3	114.3	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6		
								4.250	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63	
								108.0	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6	
						4.500	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63			
						114.3	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6			
						4.250	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63			
						108.0	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6			

⁴ 主管中心线至支管端部距离（尺寸为大约值）。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考，确保产品的安装满足最新发布的唯特利产品数据表。

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

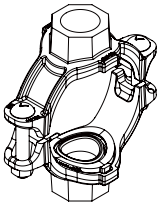
尺寸						尺寸														
公称			实际外径			支管 "A"				支管 "B"										
主管	支管		主管	支管		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径								
	A	B		A	B	沟槽	螺纹	需要	最大	沟槽	螺纹	需要	最大							
英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米							
x	1 DN25	1 DN25	6.500 165.1	1.315 33.7	1.315	—	4.41	1.50	1.63	—	4.41	1.50	1.63							
					33.7	—	112.0	38.1	41.4	—	112.0	38.1	41.4							
						1.660	—	4.41	1.50	1.63	—	4.49	1.75	1.88						
						42.4	—	112.0	38.1	41.4	—	114.0	44.5	47.8						
						1.900	—	4.41	1.50	1.63	—	4.49	2.00	2.13						
						48.3	—	112.0	38.1	41.4	—	114.0	50.8	54.1						
						2.375	—	4.41	1.50	1.63	—	4.65	2.50	2.63						
						60.3	—	112.0	38.1	41.4	—	118.1	63.5	66.8						
						3.000	—	4.41	1.50	1.63	5.12	4.88	2.75	2.88						
						76.1	—	112.0	38.1	41.4	130.0	124.0	69.9	73.2						
						3.500	—	4.41	1.50	1.63	5.12	5.00	3.50	3.63						
						88.9	—	112.0	38.1	41.4	130.0	127.0	88.9	92.2						
					1¼ DN32	1¼ DN32	1.660 42.4	x	1.660	—	4.49	1.75	1.88	—	4.49	1.75	1.88			
									42.4	—	114.0	44.5	47.8	—	114.0	44.5	47.8			
										1.900	—	4.49	1.75	1.88	—	4.49	2.00	2.13		
										48.3	—	114.0	44.5	47.8	—	114.0	50.8	54.1		
										2.375	—	4.49	1.75	1.88	—	4.65	2.50	2.63		
										60.3	—	114.0	44.5	47.8	—	118.1	63.5	66.8		
										3.000	—	4.49	1.75	1.88	5.12	4.88	2.75	2.88		
										76.1	—	114.0	44.5	47.8	130.0	124.0	69.9	73.2		
										3.500	—	4.49	1.75	1.88	5.12	5.00	3.50	3.63		
		88.9							—	114.0	44.5	47.8	130.0	127.0	88.9	92.2				
	1½ DN40	1½ DN40							1.900 48.3	x	1.900	—	4.49	2.00	2.13	—	4.49	2.00	2.13	
											48.3	—	114.0	50.8	54.1	—	114.0	50.8	54.1	
												2.375	—	4.49	2.00	2.13	—	4.65	2.50	2.63
												60.3	—	114.0	50.8	54.1	—	118.1	63.5	66.8
												3.000	—	4.49	2.00	2.13	5.12	4.88	2.75	2.88
						76.1	—	114.0			50.8	54.1	130.0	124.0	69.9	73.2				
						3.500	—	4.49			2.00	2.13	5.12	5.00	3.50	3.63				
						88.9	—	114.0			50.8	54.1	130.0	127.0	88.9	92.2				
					2 DN50	2 DN50	2.375 60.3	x			2.375	—	4.65	2.50	2.63	—	4.65	2.50	2.63	
											60.3	—	118.1	63.5	66.8	—	118.1	63.5	66.8	
		3.000							—	4.65	2.50	2.63	5.12	4.88	2.75	2.88				
		76.1							—	118.1	63.5	66.8	130.0	124.0	69.9	73.2				
		3.500							—	4.65	2.50	2.63	5.12	5.00	3.50	3.63				
		88.9							—	118.1	63.5	66.8	130.0	127.0	88.9	92.2				

⁴ 主管中心线至支管端部距离 (尺寸为大约值)。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考，确保产品的安装满足最新发布的唯特利产品数据表。

C92 型机械四通



螺纹式



沟槽式

尺寸						尺寸												
公称			实际外径			支管 "A"				支管 "B"								
主管	支管		主管	支管		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径		接口类型 伸出尺寸 ⁴		孔直径						
	A	B		A	B	沟槽	螺纹	需要	最大	沟槽	螺纹	需要	最大					
英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米	英寸 毫米					
x	DN65	x	6.500 165.1	x	3.000	3.000	5.12	4.88	2.75	2.88	5.12	4.88	2.75	2.88				
					76.1	76.1	130.0	124.0	69.9	73.2	130.0	124.0	69.9	73.2				
					3	DN80	3.500	3.500	5.12	4.88	2.75	2.88	5.12	5.00	3.50	3.63		
							88.9	88.9	130.0	124.0	69.9	73.2	130.0	127.0	88.9	92.2		
							4	DN100	4.500	4.500	5.12	4.88	2.75	2.88	5.00	–	4.50	4.63
									114.3	114.3	130.0	124.0	69.9	73.2	127.0	–	114.3	117.6
	3	DN80		3.500 88.9	x	3.500	3.500	5.12	5.00	3.50	3.63	5.12	5.00	3.50	3.63			
						88.9	88.9	130.0	127.0	88.9	92.2	130.0	127.0	88.9	92.2			
	4	DN100				4.500	4.500	5.12	5.00	3.50	3.63	5.00	–	4.50	4.63			
						114.3	114.3	130.0	127.0	88.9	92.2	127.0	–	114.3	117.6			
	4	DN100				4.500	4.500	5.00	–	4.50	4.63	5.00	–	4.50	4.63			
						114.3	114.3	127.0	–	114.3	117.6	127.0	–	114.3	117.6			
x	2 DN50	x	8.625 219.1	x	2.375	2.375	–	5.75	2.50	2.63	–	5.75	2.50	2.63				
					60.3	60.3	–	146.1	63.5	66.8	–	146.1	63.5	66.8				
					3	DN65	3.000	3.000	–	5.75	2.50	2.63	6.10	5.91	2.75	2.88		
							76.1	76.1	–	146.1	63.5	66.8	154.9	150.1	69.9	73.2		
							3	DN80	3.500	3.500	–	5.75	2.50	2.63	6.10	5.98	3.50	3.63
									88.9	88.9	–	146.1	63.5	66.8	154.9	151.9	88.9	92.2
	DN65	x		3.000 76.1	x	3.000	3.000	6.10	5.91	2.75	2.88	6.10	5.91	2.75	2.88			
						76.1	76.1	154.9	150.1	69.9	73.2	154.9	150.1	69.9	73.2			
						3	DN80	3.500	3.500	6.10	5.91	2.75	2.88	2.88	5.98	3.50	3.63	
								88.9	88.9	154.9	150.1	69.9	73.2	73.2	151.9	88.9	92.2	
	4	DN100				4.500	4.500	6.10	5.91	2.75	2.88	2.88	–	4.50	4.63			
						114.3	114.3	154.9	150.1	69.9	73.2	73.2	–	114.3	117.6			
	3	DN80		3.500 88.9	x	3.500	3.500	6.10	5.98	3.50	3.63	6.10	5.98	3.50	3.63			
						88.9	88.9	154.9	151.9	88.9	92.2	154.9	151.9	88.9	92.2			
	4	DN100				4.500	4.500	6.10	5.98	3.50	3.63	6.18	–	4.50	4.63			
						114.3	114.3	154.9	151.9	88.9	92.2	157.0	–	114.3	117.6			
	4	DN100				4.500	4.500	6.18	–	4.50	4.63	6.18	–	4.50	4.63			
						114.3	114.3	157.0	–	114.3	117.6	157.0	–	114.3	117.6			
x	3 DN80	x	3 DN80	x	3.500	3.500	7.35	–	3.50	3.63	7.35	–	3.50	3.63				
					88.9	88.9	186.7	–	88.9	92.2	186.7	–	88.9	92.2				

⁴ 主管中心线至支管端部距离（尺寸为大约值）。

注意

- 尺寸从76.1毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到114.3毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M12 x 80毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从139.7毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到139.7毫米 x 88.9毫米 x 88.9毫米的机械四通需要M16 x 95.3毫米的轨道螺栓。
- 尺寸从159毫米 x 33.7毫米 x 33.7毫米到219.1毫米 x 114.3毫米 x 114.3毫米的机械四通需要M16 x 115毫米的轨道螺栓。
- 尺寸273.0毫米x88.9毫米x88.9毫米的机械四通需要M20x120毫米的轨道螺栓。
- 此处所提供的列表数据可为设计人员提供参考，确保产品的安装满足最新发布的唯特利产品数据表。

性能

流量数据

流量测试数据表明，对于C92 型管件，点(1) 和点(2)之间的总压头损失可采用主管进口和支管出口端压差来准确描述。压差可利用下面的关系式计算得出。

表中所示为在+60°F/+16°C下阀门完全打开时的水流Cv/Kv 值。

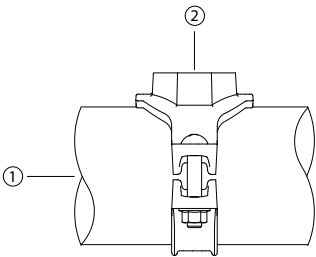
Cv/Kv 值计算公式:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$
$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中:
Q = 流量 (加仑/分)
ΔP = 压降 (psi)
C_v = 流量系数

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$
$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中:
Q = 流量 (m³/hr)
ΔP = 压降 (Bar)
K_v = 流量系数



为清楚起见该图做了夸张

尺寸		不同支管出口尺寸对应的等效管长, 碳钢管FT/M		Cv/Kv 值	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	螺纹式	沟槽式	螺纹式	沟槽式
1	1.315	8	—	21	—
DN25	33.7	2.44	—	18	—
1 ¼	1.660	6	—	48	—
DN32	42.4	1.83	—	42	—
1 ½	1.900	11	—	53	—
DN40	48.3	3.35	—	46	—
2	2.375	10.5	—	104	—
DN50	60.3	3.20	—	90	—
DN65	3.000	12.5	16	150	161
	76.1	3.81	4.88	130	139
3	3.500	15.5	14	237	249
DN80	88.9	4.72	4.27	205	215
4	4.500	—	20	—	421
DN100	114.3	—	6.10	—	364

**警告**



- 在**安装、拆除、调整或维护**任何Victaulic（唯特利）管道产品之前，请**阅读并理解**所有使用说明。
- 在**安装、拆除、调整或维护**任何Victaulic（唯特利）管道产品之前，请给管道系统卸压并排干积水。
- 请穿戴**防护眼镜、安全帽和足部防护用品**。

如果不遵循这些说明，则可能会导致**死亡、严重人身伤害和/或财产损失**。

参考资料

[I-C100: 现场安装手册](#)

沟槽尺寸规格

钢管滚槽规格

实际管道外径	尺寸 - 毫米												
	管道外径		密封垫圈座“A”			沟槽宽度“B”			沟槽直径“C”		沟槽深度“D” (参考值)	最小允许壁厚“T”	最大允许喇叭口直径“F”
	最大	最小	标准	最大	最小	标准	最大	最小	最大	最小			
76.1毫米	77.0	75.4	15.9	16.7	15.1	8.7	9.5	8.0	72.3	71.8	2.0	2.0	78.7
88.9毫米	89.8	88.1	15.9	16.7	15.1	8.7	9.5	8.0	84.9	84.5	2.0	2.0	91.4
108.0毫米	109.0	107.2	15.9	16.7	15.1	8.7	9.5	8.0	103.7	103.2	2.2	2.0	110.5
114.3毫米	115.4	113.5	15.9	16.7	15.1	8.7	9.5	8.0	110.1	109.6	2.2	2.0	116.8
139.7毫米	141.1	138.9	15.9	16.7	15.1	8.7	9.5	8.0	135.5	135.0	2.1	2.8	142.2
159.0毫米	160.4	158.0	15.9	16.7	15.1	8.7	9.5	8.0	154.5	153.9	2.2	2.8	161.3
165.1毫米	166.7	164.3	15.9	16.7	15.1	8.7	9.5	8.0	160.8	160.2	2.2	2.8	167.6
219.1毫米	220.7	218.3	19.1	19.8	18.3	11.9	12.7	11.1	214.4	213.8	2.4	2.8	223.5
273.0毫米	274.7	272.3	19.1	19.8	18.3	11.9	12.7	11.1	268.3	267.6	2.4	3.4	277.4
323.9毫米	235.5	323.1	19.1	19.8	18.3	11.9	12.7	11.1	318.3	317.5	2.8	4.0	328.2

RG3200防喇叭口滚槽机

革命性设计，控制喇叭口！

RG3200防喇叭口滚槽机专为中国市场设计，辊轮组利用新专利技术，可控制喇叭口，从而降低工地现场误操作并提供管道系统安装质量，满足项目要求。

1

重量轻，体积小，高度低

- 易于运输、搬运和准备
- 运到后马上可用 — 无需装配
- 配备齿轮电机的完全一体式装置
- 高度较低，减少管道抬放和搬运需求

5

电源开关

- 控制通向本工具的电源
- 所在位置便于控制

6

可调节管道支架

- 高度较低，减少管道抬放和搬运需求
- 通过旋转来调节高度
- 四个高度，可容纳 60.3 毫米 -219.1 毫米 /DN50-DN200 尺寸的管道
- 无需任何工具即可在使用前做好准备

4

沟槽深度调节器

- 可轻松调节沟槽直径 (“C” 尺寸)

2

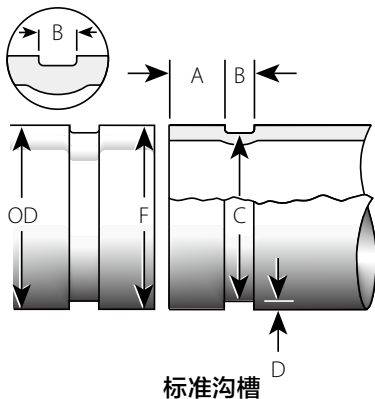
辊轮组具防喇叭口技术

- 可控制管端喇叭口，令沟槽轻松满足国标 GB5135.11*

3

辊轮组具自锁功能

- 防止管道移动，令管周的 “A” 尺寸保持一致



标准沟槽

A	垫圈密封区
B	沟槽宽度
C	沟槽直径
D	沟槽深度
F	最大允许管端喇叭口直径
T	最小允许壁厚

详情请见《TM-RG3200操作与维护说明手册》

RG3200 防喇叭口滚槽机

产品描述

开槽范围

- 60.3毫米-219.1毫米/DN50-DN200

应用

- 液压驱动车间或现场工具
- 具有防喇叭口滚槽功能，可控制管端喇叭口¹

性能²

工具额定值 (用于碳钢管)	管道尺寸 (毫米)													
	DN 毫米													
	DN50 60.3	73.0	DN65 76.1	DN80 88.9	108.0	DN100 114.3	133.0	DN125 139.7	141.3	159.0	165.1	DN150 168.3	216.3	DN200 219.1
最小允许壁厚(毫米)	2.5	3.0						3.4				3.8		
最大允许壁厚(毫米)	4.0	5.2	5.5		6.0			6.6		7.1			8.5	

¹ 只允许使用本工具附带的防喇叭口开槽辊轮。其他 Victaulic (唯特利) 开槽辊轮或其他厂商提供的配件不得与RG3200 开槽工具一起使用。

² 钢管最大额定值限于180 BHN (勃氏硬度) 及以下的管道。

认证/列名

本产品的设计和制造依照ISO-9001:2015质量管理体系进行。

规格 – 材料

驱动器要求: 一体式。

电源要求: 380V, 0.75kW, 50Hz, 三相。

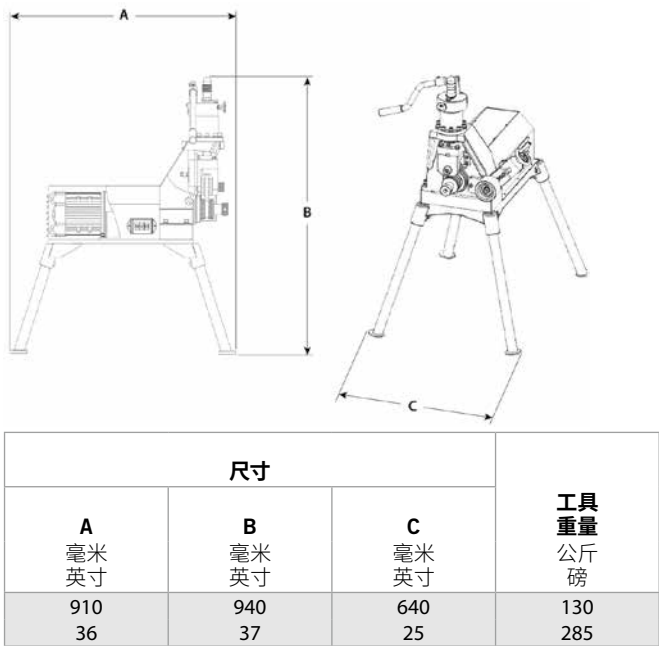
附件/组件

- 带电机和手动泵的工具1套
- PS3200管道支架1个
- 辊轮组件1套 (含5个辊轮: 60.3毫米-76.1毫米下辊轮, 88.9毫米-168.3毫米下辊轮, 216.3毫米-219.1毫米下辊轮, 60.3毫米-168.3毫米上辊轮, 216.1毫米-219.1毫米上辊轮)
- PT-104 Go/No-Go 沟槽管道直径卷尺1把
- 操作及维护说明手册两本

RG3200 防喇叭口滚槽机

尺寸

RG3200 工具



通知

警告

未能遵循这些说明和警告可能会导致死亡、严重人身伤害和财产损失。

- 对 RG3200 开槽工具进行设置、操作或保养前，请阅读《TM-RG3200操作及维护说明手册》中的所有说明以及工具上的所有警告标签。
- 在本工具旁工作时，请穿戴防护眼镜、安全帽、足部防护用品和听力保护装置。

参考资料

[TM-RG3200:RG3200 操作和维护说明手册](#)
[25.01: 传统沟槽系统 \(OGS\)沟槽规格](#)

用户产品选择和适用性责任

每位用户应根据业界标准、项目规格、建筑规范和相关规定，以及Victaulic（唯特利）性能、维护、安全和警告说明，全权负责自行决定Victaulic（唯特利）产品是否适合其特定最终用途。本文或任何其他文件或来自Victaulic（唯特利）员工的任何口头建议、意见或主张均不得被视为对Victaulic（唯特利）公司标准销售条件、安装指南或本免责声明中任何规定的改变、变更、替代或弃权。

知识产权

本声明中有关可能或推荐使用材料、产品、服务或设计的任何陈述不表示或不得被解释为授权许可使用Victaulic（唯特利）公司或其任何附属机构或管理公司的任何包含使用或设计的专利或其他知识产权，也不得在侵犯任何专利或其他知识产权的情况下推荐使用该材料、产品、服务或设计。术语“已获专利”或“专利申请中”是指Victaulic（唯特利）公司及其相关附属实体在美国和/或其他国家申请的发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

注意

本产品应由Victaulic（唯特利）制造或按照Victaulic（唯特利）规格制造。所有产品应按照现行Victaulic（唯特利）安装/装配指导安装。Victaulic（唯特利）保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任和义务。

安装

请务必参考适用于您正在安装产品的Victaulic（唯特利）安装手册或安装说明。Victaulic（唯特利）产品的每一发货包中附赠此手册，以提供全面的安装与装配资料，您还可通过唯特利官方公众号查看该手册的PDF版本。

质保

有关质保细节，请参阅现行价目表的质保一节，或与Victaulic（唯特利）联系。

商标

Victaulic（唯特利）和所有其他Victaulic（唯特利）标志均为Victaulic（唯特利）公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

精益求精 致力创新 1919

since

1919年，Victaulic®（唯特利™）设计出第一款用于输送水与空气的沟槽管道连接系统，发明了机械管道连接技术。

Victaulic（唯特利）管道连接技术以其卓越的设计能力与快速安装速度得到广泛认可，为管道行业带来变革，显著提高建筑工程效率。因此，世界各地的设计工程师、建筑业主和安装承包商都将Victaulic（唯特利）作为全新、改造及维修项目的首选机械管道系统方案。

中国

上海市徐汇区中山西路1602号宏汇国际广场
B栋808单元

邮编：200235

86 21 6021 9400

vicap@victaulic.com

如需更多地点、信息或支持，请访问

www.victaulic.com/contactus



微信扫一扫
关注唯特利™



C-105-CHI 11306 REV G 2021年10月更新

Victaulic（唯特利）和所有其他Victaulic（唯特利）标志均为Victaulic（唯特利）公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。本文所列举所有其他商标是其各自持有人在国家和/或其他国家的财产。术语“已获专利”或“专利申请中”是指Victaulic（唯特利）公司及其相关附属实体在美国和/或其他国家申请的发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

© 2021 Victaulic（唯特利）公司，版权所有。

