



KAMLOK® 系列快速接头

在全世界使用最广泛的凸轮—滑槽式快速接头

OPW工程系统公司的Kamlok®快速接头已经成为凸轮—滑槽式接头在安全和简单操作方面的行业标准。OPW的所有Kamloks®快速接头都具备独特的Twin-Kam™自锁臂机构，它被设计用于防止意外的泄漏跑料，其中还包含了OPW享有专利的Spring-Ring™弹簧环设计，能将指环保持在适当的位置以便于操作。



享有专利的Spring-Ring™弹簧环设计能保证指环不被对接臂缠住



Twin-Kam™自锁臂采用爪掣定位，能防止对接臂意外松开。

KAMLOK®系列快速接头

优点

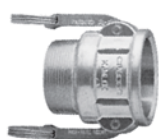
- 长期可靠性—采用特殊设计和316不锈钢及耐用的垫圈材质进行制造,在最严酷的环境中使用也能持久耐用。
- 超强保护—独特的结构如采用爪掣结构的Twin-Kam™自锁臂等能保证对接臂固定就位,防止意外松动脱卸。
- 使用方便—采用凸轮—滑槽结构,对接和脱卸都十分轻松,而享有专利的弹簧圈指环能保证不被对接臂缠住。
- 最佳的性价比—按照最高的质量标准和简单操作的独特设计进行制造,而价格与其他的凸轮—滑槽式对接装置相当,使得OPW的Kamloks®在总性价比方面成为本行业中的首选产品。

特性

- 凸轮-滑槽结构—能在360°方向范围内进行可靠、平滑的操作。
- 独特的Twin-Kam™自锁臂—采用爪掣定位,能防止对接臂意外松开超过45°角。终身保修(GFL™)—如果对接臂出现任何破损,将免费进行更换。
- 弹簧圈指环—其专利设计结构能防止被对接臂缠住,因此每次打开/闭合的操作都能快捷方便地完成。
- 可提供各种口径规格的316不锈钢材质结构。



633 B 阴端接头 * - 外螺纹NPT



产品系列号	口径规格
633B-SS07	3/4"
633B-SS10	1"
633B-SS15	1-1/2"
633B-SS20	2"
633B-SS30	3"
633B-SS40	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

633 D 阴端接头 * - 内螺纹NPT



产品系列号	口径规格
633D-SS05	3/4" 阴端 x 1/2" FNPT
633D-SS07	3/4"
633D-SS10	1"
633D-SS12	1-1/4"
633D-SS15	1-1/2"
633D-SS20	2"
633D-SS30	3"
633D-SS40	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

633 C 阴端接头 * - 皮管连接端



产品系列号	口径规格
633C-SS07	3/4"
633C-SS10	1"
633C-SS15	1-1/2"
633C-SS20	2"
633C-SS30	3"
633C-SS40	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

634 B 防尘盖帽 **



产品系列号	口径规格
634B-SS07	3/4"
634B-SS10	1"
634B-SS15	1-1/2"
634B-SS20	2"
634B-SS25	2-1/2"
634B-SS30	3"
634B-SS40	4"

**防尘盖帽和闷塞不能用于带压力的用途中

要点: OPW产品的使用应当符合适用的联邦、州级、各省和当地法律法规的相关要求。应当根据物理规格和限制,以及与环境 and 被处理材料的兼容性来进行产品的选择。OPW将不对产品的特定用途的适用性做任何担保。本文中的所有图解和规格说明都是基于出版时可用的最新产品信息。OPW保留对价格、材料、规格和型号随时进行修改的权力,以及在无事先通知的情况下中止产品型号的权力。



AUTOLOK® 系列快速接头

可达到更高安全水平的自动锁定接头装置

OPW Autolok® 快速接头是一种自动锁定的接头装置，在流体管线连接方面可达到更高的安全水平，且使用更加方便。Autolok®的专利锁定机构设置在对接臂的内部，只要轻轻一推就能使连接臂锁合，除非操作人员采取解锁的动作，否则接头将始终保持固定、闭合的位置。不需要任何夹具、销钉或按钮之类的东西。Autolok®采用享有专利的Twin-Kam™爪掣机构将阳端接头更可靠地固定在阴端接头上，以防止意外的松动。

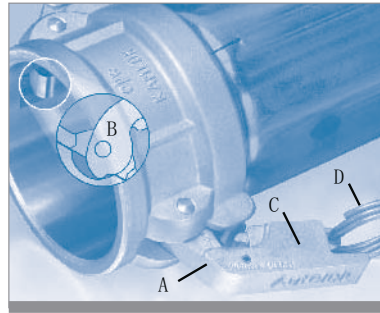
AUTOLOK®系列快速接头

优点

- **超强保护**—采用独特Twin-Kam™设计的自锁臂为防止意外松动和脱卸提供了额外保护。
- **操作方便**—自锁臂在发出清晰的咔哒声后自动锁定。松开时也只需用力拉一下享有专利的松锁机构。不需要插入和取出夹具之类，也不需要按下弹簧按钮之类的装置。
- **耐用性和高效性**—其设计结构确保最佳的流量特性。高强度的316不锈钢材质结构更提高了在严酷环境条件下使用的耐用性。

特性

- **Autolok®专利对接臂**—采用像通常的快速接头一样的闭合方法，但是它能自动地进行锁定。
- **弹簧圈指环**—其专利设计结构能防止被对接臂缠住，从而保证可靠闭合。简单地拉一下这个指环就能松开对接接头。
- **高强度结构**—可提供316不锈钢材质的结构。
- **终身保修 (GFL™) 型对接臂**—如果本公司提供的独特结构的Twin-Kam™自锁臂出现任何破裂，我们将免费进行更换。



A GFL™对接臂如果发生破裂实行终身保修。

B Twin-Kam™能防止对接臂意外地松开超过45°角。

C 自动锁定臂能防止意外地发生脱卸。

D 弹簧圈指环能保持不被对接臂缠住。

733 BL 阴端接头 * - 外螺纹NPT



产品系列号	口径规格
733BL-05SB	3/4" 阴端 x 1/2" FNPT
733BL-07SB	3/4"
733BL-10SB	1"
733BL-15SB	1-1/2"
733BL-20SB	2"
733BL-30SB	3"
733BL-40SB	4"

* 设计用于输送不可压缩的液体

733 DL 阴端接头 * - 内螺纹NPT



产品系列号	口径规格
733DL-05SB	3/4" 阴端 x 1/2" FNPT
733DL-07SB	3/4"
733DL-10SB	1"
733DL-12SB	1-1/4"
733DL-15SB	1-1/2"
733DL-20SB	2"
733DL-25SB	2-1/2"
733DL-30SB	3"
733DL-40SB	4"

* 设计用于输送不可压缩的液体

733 CL 阴端接头 * - 皮管连接端



产品系列号	口径规格
733CL-07SB	3/4"
733CL-10SB	1"
733CL-12SB	1-1/4"
733CL-15SB	1-1/2"
733CL-20SB	2"
733CL-30SB	3"
733CL-40SB	4"

* 设计用于输送不可压缩的液体

733 DCL 防尘盖帽 **



产品系列号	口径规格
733DCL-07SB	3/4"
733DCL-10SB	1"
733DCL-12SB	1-1/4"
733DCL-15SB	1-1/2"
733DCL-20SB	2"
733DCL-25SB	2-1/2"
733DCL-30SB	3"
733DCL-40SB	4"

** 防尘盖帽和闷塞不能用于带压力的用途中

要点: OPW产品的使用应当符合适用的联邦、州级、各省和当地法律法规的相关要求。应当根据物理规格和限制，以及与环境 and 被处理材料的兼容性来进行产品的选择。OPW将不对产品的特定用途的适用性做任何担保。本文中的所有图解和规格说明都是基于出版时可用的最新产品信息。OPW保留对价格、材料、规格和型号随时进行修改的权力，以及在无事先通知的情况下中止产品型号的权力。

OPW工程系统公司可以为Autolok®和Kamllok®接头提供多种系列、不同口径规格和构型的阳端接头,包括双重对接接头、缩径接头、ANSI法兰、短管接续器、承插焊和对焊接头等。

633 A 阳端接头 * - 内螺纹NPT



产品系列号	口径规格
633A-SS05	3/4"阳端 x 1/2" FNPT
633A-SS07	3/4"
633A-SS10	1"
633A-SS12	1-1/4"
633A-SS15	1-1/2"
633A-SS20	2"
633A-SS25	2-1/2"
633A-SS30	3"
633A-SS40	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

633 F 阳端接头 * - 外螺纹NPT



产品系列号	口径规格
633F-SS05	3/4"阳端 x 1/2"MNPT
633F-SS07	3/4"
633F-SS10	1"
633F-SS12	1-1/4"
633F-SS15	1-1/2"
633F-SS20	2"
633F-SS25	2-1/2"
633F-SS30	3"
633F-SS40	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

633 E 阳端接头 * - 皮管连接端



产品系列号	口径规格
633E-SS07	3/4"
633E-SS10	1"
633E-SS12	1-1/4"
633E-SS15	1-1/2"
633E-SS20	2"
633E-SS30	3"
633E-SS40	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

634 A 防尘盖帽 **



产品系列号	口径规格
634A-SS07	3/4"
634A-SS10	1"
634A-SS12	1-1/4"
634A-SS15	1-1/2"
634A-SS20	2"
634A-SS25	2-1/2"
634A-SS30	3"
634A-SS40	4"

** 防尘盖帽和闷塞不能用于带压力的用途中

缩径阴端接头与阳端接头

633 CH 阴端接头 3"x 2-1/2" 皮管连接端 * (无锁定作用)



产品系列号	口径规格
633CH-SS3025	3" 阴端接头 x 2-1/2" 皮管连接端

*设计用于输送不可压缩的液体

633 EH 阳端接头 3"x 2-1/2" 皮管连接端 *



产品系列号	口径规格
633EH-SS3025	3" 阳端接头 x 2-1/2" 皮管连接端

*设计用于输送不可压缩的液体

633 DA 阴阳转接头 * (无锁定作用)



产品系列号	口径规格
633DA-SS2030	2" 阴端 x 3" 阳端
633DA-SS3020	3" 阴端 x 2" 阳端
633DA-SS4030	4" 阴端 x 3" 阳端



产品系列号	口径规格
633DA-SS3020V	3" 阴端 x 2" 阳端 w/ 排放阀
633DA-SS3030V	3" 阴端 x 3" 阳端 w/ 排放阀

*设计用于输送不可压缩的液体

633 DD 双重阴端接头 * (无锁定作用)



产品系列号	口径规格
633DD-SS2020	2" x 2"
633DD-SS3030	3" x 3"

*设计用于输送不可压缩的液体

633 AA 双重阳端接头 *



产品系列号	口径规格
633AA-SS2020	2" x 2"
633AA-SS2030	2" x 3"
633AA-SS3030	3" x 3"

*设计用于输送不可压缩的液体

各种阴端接头与阳端接头

633 AW 阳端接头 * (承插焊) 管标号是 40



产品系列号	口径规格
633AW-SS05	3/4" 阳端 x 1/2" SW
633AW-SS07	3/4"
633AW-SS10	1"
633AW-SS12	1-1/4"
633AW-SS15	1-1/2"
633AW-SS20	2"
633AW-SS25	2-1/2"
633AW-SS30	3"
633AW-SS40	4"

注：确定的承接焊端口的的设计只针对管标号40一种
*设计用于输送不可压缩的液体

733 DLW 阴端接头 * (承插焊) 管标号是 40



产品系列号	口径规格
733DLW-05SB	3/4" x 1/2" SW
733DLW-07SB	3/4"
733DLW-10SB	1"
733DLW-12SB	1-1/4"
733DLW-15SB	1-1/2"
733DLW-20SB	2"
733DLW-25SB	2-1/2"
733DLW-30SB	3"
733DLW-40SB	4"

注：确定的承接焊端口的的设计只针对管标号40一种
*设计用于输送不可压缩的液体

633 FW 阳端接头 * (对焊) 管标号是 40



产品系列号	口径规格
633FW-SS05	3/4" 阳端 x 1/2" BW
633FW-SS07	3/4"
633FW-SS10	1"
633FW-SS12	1-1/4"
633FW-SS15	1-1/2"
633FW-SS20	2"
633FW-SS25	2-1/2"
633FW-SS30	3"
633FW-SS40	4"

注：确定的承接焊端口的的设计只针对管标号40一种
*设计用于输送不可压缩的液体

733 BLW 阴端接头 * (对焊) 管标号是 40



产品系列号	口径规格
733BLW-05SB	3/4" x 1/2" BW
733BLW-07SB	3/4"
733BLW-10SB	1"
733BLW-15SB	1-1/2"
733BLW-20SB	2"
733BLW-30SB	3"
733BLW-40SB	4"

注：确定的承接焊端口的的设计只针对管标号40一种
*设计用于输送不可压缩的液体

633 LAS 阳端接头 * (150 lb. ANSI 法兰)



产品系列号	口径规格
633LAS-SS05	3/4" 阳端 x 1/2" 法兰
633LAS-SS07	3/4"
633LAS-SS10	1"
633LAS-SS12	1-1/4"
633LAS-SS15	1-1/2"
633LAS-SS20	2"
633LAS-SS25	2-1/2"
633LAS-SS30	3"
633LAS-SS40	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

733 LDS 阴端接头 * (150 lb. ANSI 法兰)



产品系列号	口径规格
733LDS-05SB	3/4" 阴端 x 1/2" 法兰
733LDS-07SB	3/4"
733LDS-10SB	1"
733LDS-12SB	1-1/4"
733LDS-15SB	1-1/2"
733LDS-20SB	2"
733LDS-25SB	2-1/2"
733LDS-30SB	3"
733LDS-40SB	4"

*设计用于输送不可压缩的液体

附件

型式	口径规格	零件编号
带钩子的不锈钢链条	12"长	H31119M
	18"长	H31120M
带钩子的黄铜链条	6"长	H06682M
	12"长	H06683M
弹簧指环	1" - 6"	H20550M

要点: OPW产品的使用应当符合适用的联邦、州级、各省和当地法律法规的相关要求。应当根据物理规格和限制, 以及与环境 and 被处理材料的兼容性来进行产品的选择。OPW将不对产品的特定用途的适用性做任何担保。本文中的所有图解和规格说明都是基于出版时可用的最新产品信息。OPW保留对价格、材料、规格和型号随时进行修改的权力, 以及在无事先通知的情况下中止产品型号的权力。

TWIN-KAM™ KAMLOK®凸轮自锁臂套件

带终身保修 (GFL™) Twin-Kam™ 凸轮臂



注意：我们不提倡将Twin-Kam™凸轮臂用在非OPW公司制造的接头装置上。因为两者之间存在尺寸差异而不能保证良好的性能。

套件代码	口径规格
633ARK-SS07*	1/2" & 3/4"
633ARK-SS10	1"
633ARK-SS20	1-1/4" ~ 2-1/2"
633ARK-SS30	3", 4" & 5"

- 套件包括：
- 2个凸轮臂
 - 2个销钉
 - 2个指环
 - 说明书

*注：1/2" 和 3/4" 的套件中不包含指环。

AUTOLOK®凸轮自锁臂套件



用于Autolok®接头和防尘盖帽的套件

套件代码	口径规格
733ARK-SS07	1/2" & 3/4"
733ARK-SS10	1"
733ARK-SS20	1-1/4" ~ 2-1/2"
733ARK-SS30	3" & 4"

- 套件包括：
- 2个凸轮臂
 - 2个指环
 - 2个销钉
 - 说明书

原装结构的维修套件



套件代码	口径规格
733WARK-SS07	3/4"
733WARK-SS10	1"
733WARK-SS20	1-1/4" ~ 2-1/2"
733WARK-SS30	3" & 4"

- 套件包括：
- 1个凸轮臂
 - 1个指环
 - 1个销钉
 - 说明书

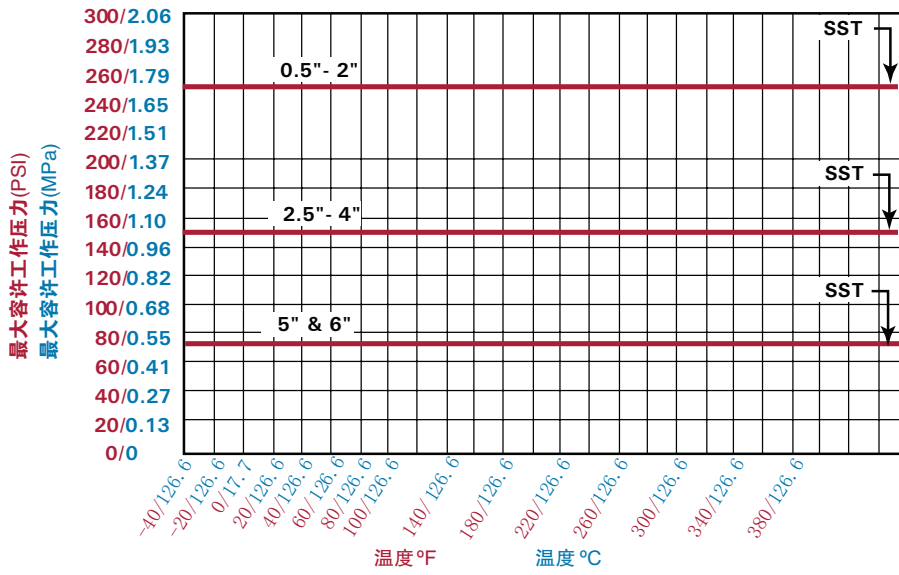
634 CLK CLIPLOK™ 套件 为标准单元提供的锁定机构



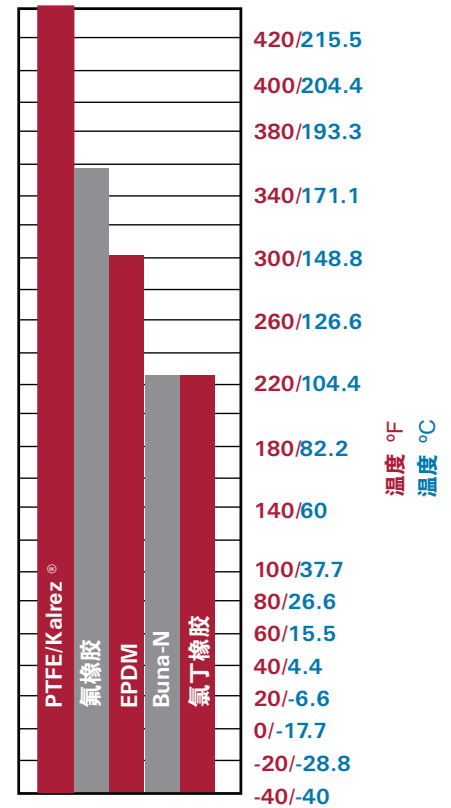
套件代码	口径规格
634CLK-1020	1-1/4" ~ 2-1/2"
634CLK-1070	3" & 4"

- 套件包括：
- 1个夹头™
 - 2个销钉
 - 2个垫圈
 - 3个波形垫圈
 - 说明书

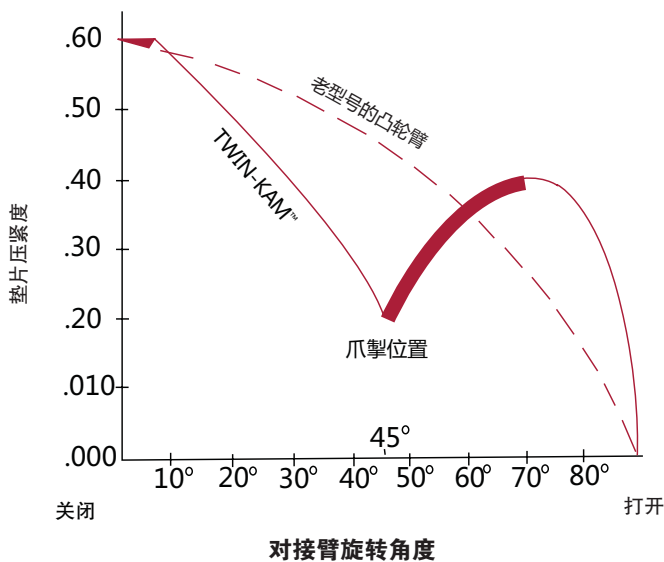
接头的压力与温度的对应特性



接头的温度特性

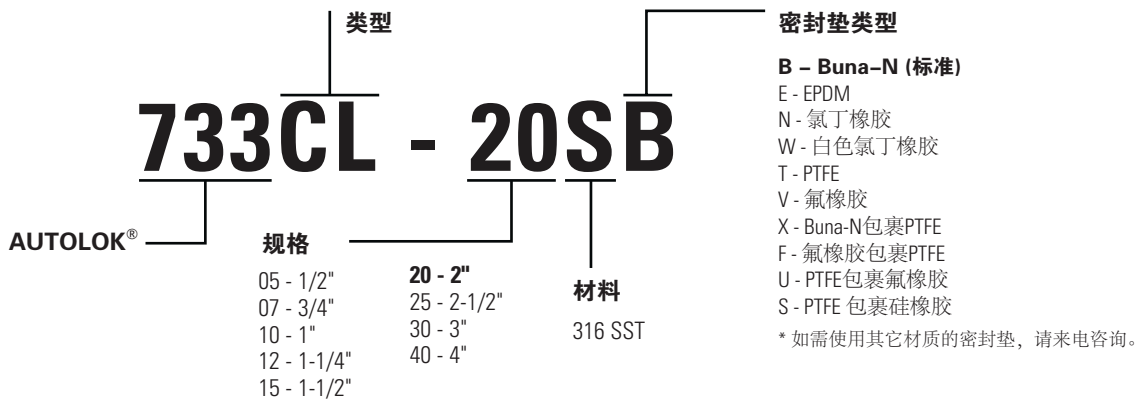


KAMLOK® TWIN-KAM™ 快速接头



要点: OPW产品的使用应当符合适用的联邦、州级、各省和当地法律法规的相关要求。应当根据物理规格和限制, 以及与环境 and 被处理材料的兼容性来进行产品的选择。OPW将不对产品的特定用途的适用性做任何担保。本文中的所有图解和规格说明都是基于出版时可用的最新产品信息。OPW保留对价格、材料、规格和型号随时进行修改的权力, 以及在无事先通知的情况下中止产品型号的权力。

选购指南



可用于Autolok®或Kamlok®接头的密封垫

3/4"	H06595M	H05215M	H01881M	**	H00966M
1"	H06480M	H05216M	H01884M	H04196M	H00967M
1-1/4"	H06477M	H20534M	H01887M	**	H00968M
1-1/2"	H06430M	H20535M	H01890M	H04200M	H00972M
2"	H20544M	H20536M	H01893M	H04201M	H00973M
2-1/2"	H20545M	H20537M	H01896M	H01189M	H00974M
3"	H20546M	H20538M	H01899M	H01190M	H00975M
4"	H20547M	H05225M	H01902M	H04208M	H00976M
3/4"	H01979M	H03304	H03401	H20887M	H20888M
1"	H01980M	H03307	H03402	H20889M	H20890M
1-1/4"	H01981M	H03310	H03405	H20891M	H20892M
1-1/2"	H01982M	H03317	H03407	H20893M	H20894M
2"	H01983M	H03325	H03408	H31116M	H07904M
2-1/2"	H02172M	H03330	H03410	H31118M	H07905M
3"	H02173M	H03333	H03411	H20895M	H20896M
4"	H02174M	H03336	H03412	H20845M	H31562M

*如果输送的是粘性的液体, 建议使用固体聚四氟乙烯 (PTFE) 材质的密封垫。

**请向工厂咨询