

FAST MOVING TECHNOLOGY

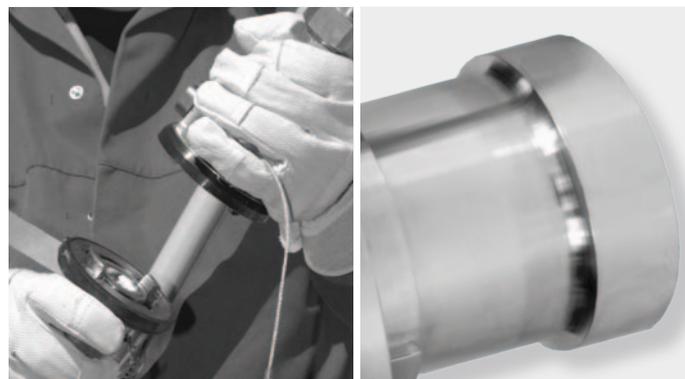
STÄUBLI

TKU/TKM系列干式接头

大流量传输 | 全流量



直流式





全流量

TKU和TKM干式断开接头配备球阀,可确保流体的直通式流动,从而实现最佳的流量/压降比。

TKU系列-对称设计

TKU系列是对称式快速连接断开接头,无公头和母头之分。要连接的两端软管都接在构造相同的接头上,因此在连接时无需考虑流体的流向。

操作简便

- 内置旋转接头避免了软管扭曲,即使在带压的情况下也一样。
- 相反地,当在一个固定点上使用时,接头锁定使得连接更轻松。
- TKU80配有额外的手柄,使操作更加简便。
- 打开球阀不分先后顺序,使操作更加简单。

连接快速简便

锁止系统确保快速、简便锁紧和安全连接

保证安全操作

只有当接头两端完全连接时,阀门才会打开。反之,只有当接头两端的阀门完全关闭,才能断开连接。

高性能和高可靠性

TKU和TKM系列干式接头可在大流量下保持出色的高压力峰值和抗振能力。

保护盖

所有接头的球阀端面都配有聚酰胺保护盖,以避免灰尘和机械撞击。

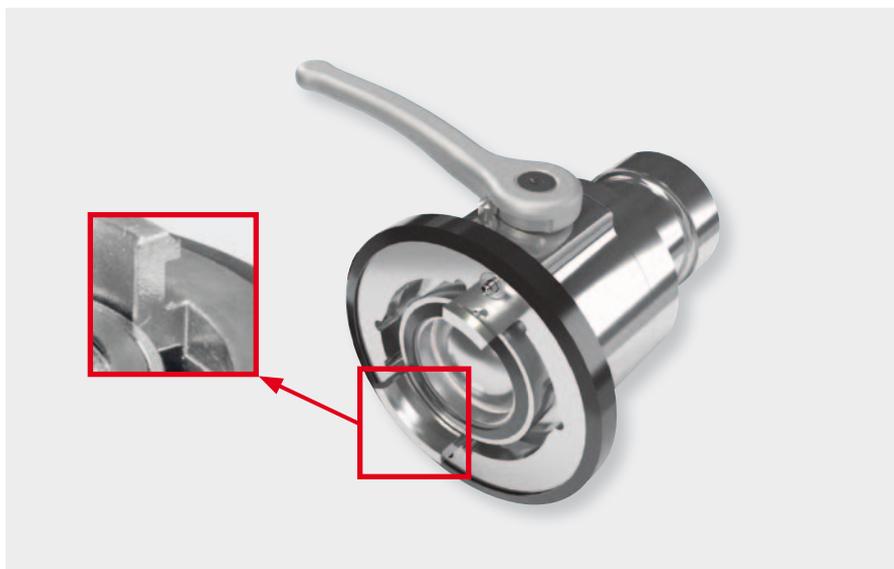
应用领域

- 流体分配和传输系统
- 铁路槽罐车、槽罐车、船舶、集装箱、储罐和泵的装载和卸载
- 燃料供应软管的快速连接
- 用于电子设备、电机和冷却装置的冷却系统的连接
- 测试台的连接

TKM系列

由于有众多O形密封圈材质供选用,该款接头应用范围很广。使用O形圈作为端面密封使其甚至适用低压降应用。

可选配件



机械防错接设计

防错接系统可防止回路逆流, 因此保证操作的安全性。



颜色编码

手柄上可设置不同颜色标识, 便于识别回路。



技术参数

	TKU38	TKU50	TKU80	TKM25	TKM38
软管公称直径	DN38	DN50	DN80	DN25	DN38
等效流道直径 (mm)	38	50	80	25	38
最大允许压力 PS (bar)	25				
最小和最大允许温度 TS (°C) 取决于密封圈类型:					
- 丁腈橡胶(NBR)密封圈	0 和 +100				
- 乙丙橡胶(EPDM)密封圈	0 和 +110				
- 氟碳橡胶(FKM)密封圈					
- 全氟橡胶(FFKM)密封圈					
截止阀	双向				

密封圈

■ O型圈

TKU:

- 氟碳橡胶 (FKM)

TKM:

根据需求:

- 丁腈橡胶(NBR)
- 乙丙橡胶(EPDM)
- 氟碳橡胶 (FKM)
- 全氟橡胶(FFKM)

其他O型密封圈根据要求提供

■ 球阀密封

TKU 和 TKM :

- PTFE

■ 螺纹垫圈(BSP)

- PTFE

连接方式

- 螺纹连接:内螺纹BSP或NPT

其他连接方式根据要求提供

材质

- 主要为不锈钢

其他材质根据要求提供

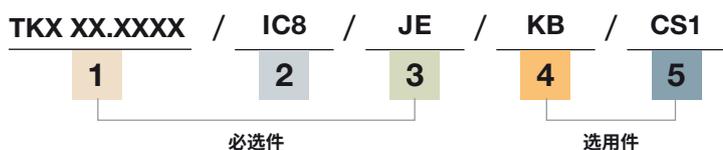
更多细节可咨询我们

- 聚酰胺防尘帽

相对应的产品/直径

- TKU38 – 1 ½"
- TKU50 – 2"
- TKU80 – 3"
- TKM25 – 1"
- TKM38 – 1 ½"

零件编号创建规则



要创建零件编号，请将下述零件和可选项添加到标准零件编号之后

1 标准零件编号

请参见 7 页

2 材质 (主要的)

代码

- 不锈钢 IC8

3 密封圈类型

代码

TKU

- 氟碳橡胶 (FKM) JV

TKM

- 丁腈橡胶 (NBR) JN

- 乙丙橡胶 (EPDM) JE

- 氟碳橡胶 (FKM) JV

- 全氟橡胶 (FFKM) 6375 JK1

- 全氟橡胶 (FFKM) 6230 JK3

4 颜色代码

代码

适用于球阀 - 适用于TKU和TKM

- 红色 KR

- 蓝色 **KB**

- 黑色 KN

- 黄色 KJ

5 机械防错接设计

代码

(仅适用于TKM)

- 防错接 **CS1**

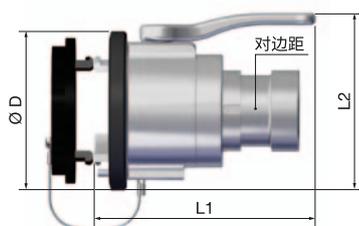
可用锁栓1和2 **1 2**

更多详细信息, 请联系我们

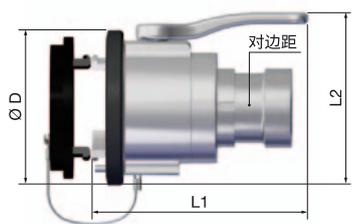
零件编号

TKU

名称	型号	螺纹F	尺寸 (mm)				固定端零件编号
			Ø D	L1	L2	对边距	
罐体侧: 固定端连接, 内螺纹, 带有聚酰胺防尘保护盖	TKU38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKU38.1107
		NPT 1 1/2"	107				TKU38.1207
	TKU50	BSP 2"	133	171	149		TKU50.1108
		NPT 2"	133				TKU50.1208
	TKU80	BSP 3"	209	396	291		TKU80.110A
		NPT 3"	209				TKU80.120A

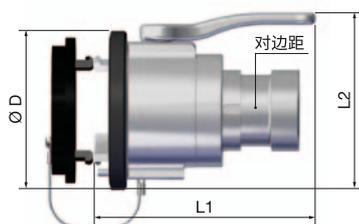


名称	型号	螺纹F	尺寸 (mm)				带球关节的零件编号
			Ø D	L1	L2	对边距	
软管侧: 旋转端连接, 内螺纹, 带有聚酰胺防尘保护盖	TKU38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKU38.7107
		NPT 1 1/2"	107				TKU38.7207
	TKU50	BSP 2"	133	171	149		TKU50.7108
		NPT 2"	133				TKU50.7208
	TKU80	BSP 3"	209	396	291		TKU80.710A
		NPT 3"	209				TKU80.720A

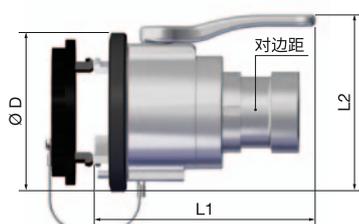


TKM

名称	型号	螺纹F	尺寸 (mm)				固定端零件编号
			Ø D	L1	L2	对边距	
罐体侧: 固定端连接, 内螺纹, 带有聚酰胺防尘保护盖	TKM25	BSP 1"	91	143	108	32	TKM25.1105
		NPT 1"	91				TKM25.1205
	TKM38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKM38.1107
		NPT 1 1/2"	107				TKM38.1207



名称	型号	螺纹F	尺寸 (mm)				带球关节的零件编号
			Ø D	L1	L2	对边距	
软管侧(密封界面位置): 旋转端连接, 内螺纹, 带有聚酰胺防尘保护盖	TKM25	BSP 1"	91	143	108	32	TKM25.7105
		NPT 1"	91				TKM25.7205
	TKM38	BSP 1 1/2"	107	153	125	50	TKM38.7107
		NPT 1 1/2"	107				TKM38.7207



TKU和TKM接头不可互换。



■ 史陶比尔公司 ○ 代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com