

# SharkBite® 一键连接式管接头

用于铜、CPVC 或 PEX 管

## 描述

SharkBite® 一键连接式 (PTC) 管接头使用户能在几秒钟内相对轻松地连接管道。

## 功能及优势

即时一键连接式连接，增加易用性：

*无需焊接、夹具、接头或胶水。*

认证为 200 PSI 和 200° F (93° C) 的管接头：

*经验证的耐用性和质量。*

适用于铜管、CTS CPVC 及 PEX：

*连接所有三种类型的任意组合。*

整体管衬，适用于 PEX 安装：

*综合设计意味着不会有松散的组件，确保安全、可靠的连接。*

经认证的设计及列出的机构：

*检验员具有友好、平和的心态！*

结构紧凑、结实的无铅抗脱锌黄铜本体：

*强大的耐腐蚀能力、经久耐用的管接头的基础。*

设计经 NSF/ANSI 61、NSF/ASNI 14 和 ASSE 1061 产品标准的认证，可用于饮用水和热水供暖用水的供应：

*设计和制造质量。*

批准用于地下和无检查口的墙面背后。

*设计用于热水供暖以及饮用水供应。*

## 规格

第一阶段，管子应在通过释放套管，然后再通过不锈钢抓环插入 SharkBite PTC 管接头中。抓环有牙，可以张开并抓握住管子。第二阶段，管子应推进 O 型圈保护器中，并与之对齐。管的末端到达管子挡块之前，特殊配方的 EPDM O 型圈应在管接头壁与管子之间进行压缩。只有当管子已通过 O 型圈并到达管道挡块时才能形成牢固的连接。管接头应为 SharkBite PTC 管接头。



U008LF



U248LF



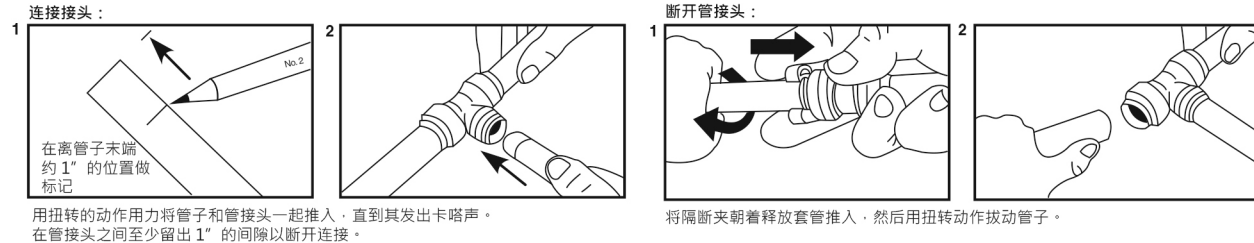
U362LF



# SharkBite® 一键连接式管接头

用于铜、CPVC 或 PEX 管

## 典型安装



( 请查询当地的管道规程中关于特定热水器管道方面的要求 ) 。

## 规范数据

### 性能：

- 最大工作压力。 . . . . . 200 psi
- 最大温度。 . . . . . 200° F (93° C)
- 维修。 . . . . . 饮用水

### 材料：

- 本体。 . . . . . 抗脱锌无铅黄铜
- O 型圈。 . . . . . EPDM
- 抓环。 . . . . . 不锈钢
- 管架衬板。 . . . . . 聚砜

### 饰面：

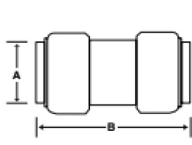
自然铜或镀铬

管接头尺寸	插入深度
1/4"	0.813"
3/8"	0.875"
1/2"	0.938"
5/8"	1.125"
3/4"	1.125"
1"	1.313"

## 认证

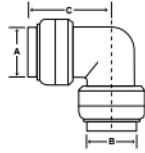
SharkBite PTC 管接头已经过设计，认证为并列入 ASSE 1061、NSF/ANSI 61、NSF/ANSI 14 和 NSF/ANSI 372 中。SharkBite PTC 管接头已列入 IAPMO 名录，并认证用于饮用水和热水供暖的供水（注：达到 100% 浓度的乙二醇混合物可用于热水供暖）。SharkBite PTC 管接头已经认证可进行地下应用，并作为无检查口的接头制成品，满足了 UPC、IPC 和 cUPC 的要求。





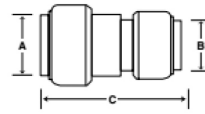
直式耦合头尺寸

P/N	A	B
U004LF	1/4"	1.59"
U006LF	3/8"	1.84"
U008LF	1/2"	2"
U016LF	3/4"	2.36"
U020LF	1"	2.72"



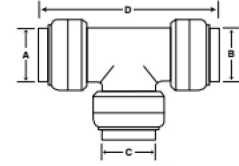
弯头尺寸

P/N	A	B	C
U244LF	1/4"	1/4"	1.160"
U276LF	1/4"	3/8" MIP	1.160"
U246LF	3/8"	3/8"	1.280"
U272LF	1/2"	3/8"	1.430"
U248LF	1/2"	1/2"	1.360"
U256LF	3/4"	3/4"	1.640"
U260LF	1"	1"	1.933"
U274LF	3/4"	1/2"	1.373"
U280LF	1/2"	1/2" MNPT	1.210"
U308LF	1/2"	1/2" FNPT	1.210"



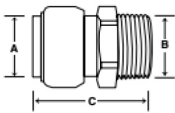
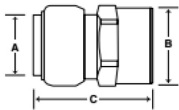
异径耦合头尺寸

P/N	A	B	C
U009LF	3/8"	1/2"	2.00"
U058LF	3/4"	1/2"	2.20"
U060LF	1"	3/4"	2.51"



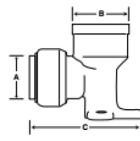
三通尺寸

P/N	A	B	C	D
U358LF	1/4"	1/4"	1/4"	2.30"
U360LF	3/8"	3/8"	3/8"	2.77"
U362LF	1/2"	1/2"	1/2"	2.72"
U363LF	1/2"	1/2"	3/8"	2.85"
U364LF	3/8"	3/8"	1/2"	2.77"
U370LF	3/4"	3/4"	3/4"	3.24"
U374LF	1"	1"	1"	3.84"
U412LF	3/4"	3/4"	1/2"	3.04"
U416LF	1"	1"	3/4"	3.63"
U444LF	3/4"	1/2"	3/4"	3.08"
U454LF	3/4"	1/2"	1/2"	2.92"



接头尺寸

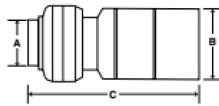
P/N	A	B	C
U066LF	1/4"	1/2" FNPT	1.61"
U068LF	1/2"	3/4" FNPT	1.75"
U070LF	3/8"	1/2" FNPT	1.73"
U072LF	1/2"	1/2" FNPT	1.64"
U092LF	3/4"	1/2" FNPT	1.83"
U088LF	3/4"	3/4" FNPT	1.88"
U094LF	1"	1" FNPT	2.17"
U110LF	1/4"	1/2" MNPT	1.64"
U118LF	3/8"	1/2" MNPT	1.77"
U120LF	1/2"	1/2" MNPT	1.64"
U116LF	1/2"	3/4" MNPT	1.75"
U134LF	3/4"	3/4" MNPT	1.89"
U138LF	3/4"	1/2" MNPT	1.90"
U140LF	1"	1" MNPT	2.48"
U142LF	1"	3/4" MNPT	2.11"



垂耳式弯头尺寸

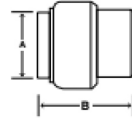
P/N	A	B	C
U249LF	1/2"	1/2"	2.20"
U332LF	3/8"	1/2" FNPT	1.83"
U334LF	1/2"	1/2" FNPT	1.77"
U335LF*	1/2"	1/2" FNPT	2.00"
U340LF	3/4"	3/4" FNPT	2.50"

\* Hy-耳弯头



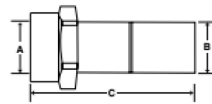
异径管接头尺寸

P/N	A	B	C
U719LF	3/8"	1/2"	2.08"
U721LF	3/8"	3/4"	2.27"
U722LF	1/2"	1"	3"
U724LF	3/4"	1"	2.25"



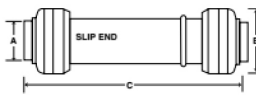
终点挡板尺寸

P/N	A	B
U512LF	3/8"	1.11"
U514LF	1/2"	1.08"
U518LF	3/4"	1.32"
U520LF	1"	1.52"



接头尺寸

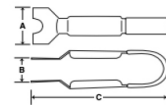
P/N	A	B	C
U766LF	3/4" FNPT	3/4"	2.83"
U772LF	1" FNPT	1"	2.83"



滑动耦合头 \* 尺寸

P/N	A	B	C
U3008LF	1/2"	1.075"	4.46"
U3016LF	3/4"	1.355"	4.42"
U3020LF	1"	1.640"	4.5"

\* 只能用于铜管和 CPVC 管



隔断夹尺寸

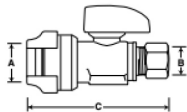
P/N	Fits SharkBite	A	B	C
U711	1/2"	1.7"	2"	6.5"
U713	3/4"	1.7"	2"	6.5"
U715	1"	1.7"	2"	6.5"



隔断夹尺寸

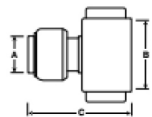
P/N	Size	A	B
U706	1/4"	1.19"	0.3"
U708	3/8"	1.22"	0.3"
U710	1/2"	1.22"	0.3"
U712	3/4"	1.72"	0.4"
U714	1"	2"	0.4"

注：隔断夹单独出售



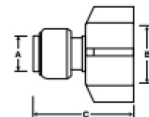
直式挡块 (硬格) 尺寸

P/N	A	B	C
23027-0000LF	1/2"	3/8" 压缩	2.68"



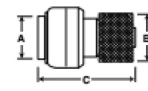
浮球阀接头尺寸 (硬格)

P/N	A	B	C
U3531LF	1/4"	7/8" 浮球阀	1.58"



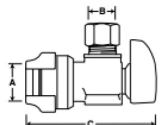
龙头接头尺寸 (硬格)

P/N	A	B	C
U3525LF	1/4"	1/2" NPS	1.58"



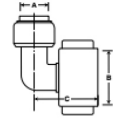
接头挡块尺寸 (硬格)

P/N	A	B	C
U3523LF	1/4"	1/2" NPS	1.58"



角形销挡块尺寸 (硬格)

P/N	A	B	C
23036-0000LF	1/2"	3/8" 压缩	2.58"



浮球阀挡块 (硬格) 尺寸

P/N	A	B	C
U3537LF	1/4"	7/8" 浮球阀	1.05"