

BCR 金属垫片面密封管接头



- 多种材质和形式可选
- 1/16 - 1in. 和 6 - 18mm 口径
- 高纯度不锈钢
- 316, 316L, 316LVIM - VAR 不锈钢材料

概述

BCR 金属垫片面密封管接头易于装配，因此减少了安装时间，并且可以安装在空间受限的地方。这种接头适合在高真空或高压组件中起密封作用。

特点

- 金属对金属密封，在真空到高压范围内提供无泄漏服务。
- 精密制造的垫片确保最高性能。
- 螺母内螺纹镀银。
- 两个部位上的测试端口,便于漏泄测试。
- 标准表面粗糙度Ra0.25μm(10μin.)。
- 所有密封面和外螺纹端都有塑料帽保护。
- 尺寸范围：1/16" - 1" 和6mm - 18mm。
- 一个接管和本体都刻有尺寸、材料和炉号。

材料

材料	代号	标准
接头材料		
316 不锈钢	SS	ASTMA479
316L 不锈钢	6L	SEMIF20
316LVIM-VAR 不锈钢	6LV	SEMIF20
垫片材料		
316L 不锈钢	SS	ASTMA240
铜	CU	ASTMB152
镍	NI	ASTMF3

压力额定值

样本所示工作压力是在室温下根据ASMEB31.3和B31.1计算的。

温度额定值

元件	材料	最高温度
接头	316 不锈钢	538°C(1000°F)
	316L 不锈钢	
	316LVIM-VAR 不锈钢	
垫片	316L 不锈钢	538°C(1000°F)
	铜	204°C(400°F)
	镍	315°C(600°F)

测试

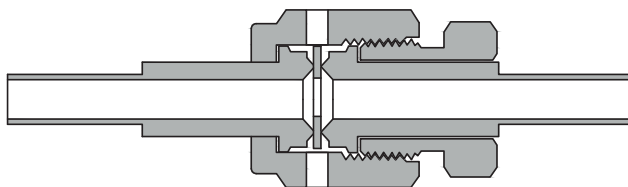
BCR 金属垫片面密封管接头最大氦气泄漏率为接头设计已进行过氦气泄漏测试,在使用镀银和铜垫片时其最大泄漏率为 $4 \times 10^{-9} \text{ stdcm}^3/\text{s}$,在使用无镀层的垫片时其最大泄漏率为 $4 \times 10^{-11} \text{ stdcm}^3/\text{s}$ 。

订购信息

- 每一个元件均可单独购买。
- 把材料代码作为后缀添加到基础订购号来得到完整订购号。
- 工艺规范：
 - 标准清洁和包装工艺，不需要后缀。
示例：BSG4-4BCR-19-**6L**
 - 超高纯工艺规范，要订购时，添加“P”为后缀。
示例：BSG4-4BCR-19-**6L-P**

安装说明

- 如下图所示，依次安装接管、内螺纹螺母、垫片和外螺纹螺母，手紧螺母。

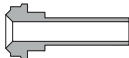
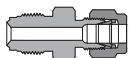
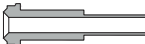
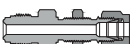
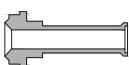


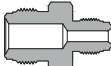

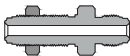






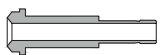






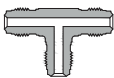


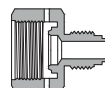
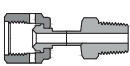


对于使用316L不锈钢或镍垫片的接头，将外螺母或接头本体牢牢固定，用扳手拧螺母1/8圈，对于铜垫片则只需拧螺母1/4圈。

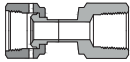
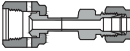
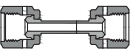






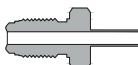


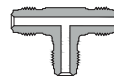

注意事项





- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- 过分拧紧可能会损坏密封结构并可能导致泄漏。
- 每次安装均要使用一个新垫片。
- 锥螺纹上需使用与介质兼容的密封材料。

目录

短管对焊接管 BSG		108	卡套管外螺纹接头 BMC		114
长管对焊接管 BLG		109	穿板外螺纹接头 BMCB		114
自动短管对焊接管 BASG		110	外螺纹联合接头 BU		115
自动长管对焊接管 BALG		110	外螺纹联合接头 BRU		115
承插焊长焊接管 BSWLG		111	外螺纹穿板联合接头 BUB		115
承插焊短焊接管 BSWSG		111	外螺纹穿板联合接头 BAB		116
承插焊变径接管 BSWRLG		111	内螺纹联合接头 BCG		116
外焊接管 BMG		112	内螺纹变径联合接头 BHRC		116
卡套管接管 BTA		112	变径转换接头 BRA		117
盲孔（未打孔）接管 BMLG		112	外螺纹弯头 BLM-N		117
外螺纹接头 BMC-N		113	联合弯头 BL		117
穿板外螺纹接头 BMCB-N		113	联合三通接头 BT		118
外螺纹接头 BMC-ST		113	联合四通接头 BX		118
转换接头 BA		114	焊接外螺纹接头 BWMC-N		119

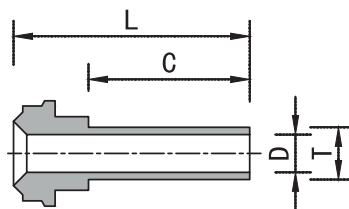
目录

焊接内螺纹接头 BFMC-N		119
焊接卡套管接头 BWTC		119
可旋转内螺纹联合接头 BWFU		120
内螺纹螺母 BFN		120
外螺纹螺母 BMN		120
堵塞 BPG		121
短外螺纹螺母 BMNS		121
堵帽 BCP		121
高流量长焊接管 BHLG		122
高流量外螺纹接头 BHBY		122
高流量穿板接头 BHBHY		122
高流量联合弯头 BHL		123
高流量联合三通 BHT		123
高流量内螺纹螺母 BHFN		123

高流量外螺纹螺母 BHMN		123
垫片 BGT		124
盲板垫片 BGB		124
带爪垫片 BGR		124

短管对焊接管

BSG

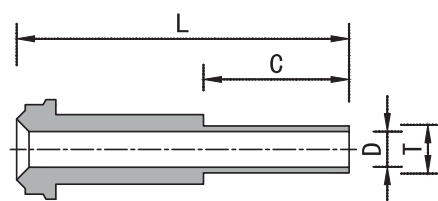


基本订购号	T 卡套管外径	公称 壁厚	BCR 尺寸	L	C	D	Ni	SS	Cu
	in.(mm)		in.	in.(mm)			psig(bar)		
BSG2-2BCR-19	1/8	0.028	1/8	1.08(27.4)	0.75(19.1)	0.06(1.5)	8500(585)	8500(585)	6800(468)
BSG2-4BCR-19	1/8	0.028	1/4	1.10(27.9)	0.75(19.1)	0.06(1.5)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BSG4-4BCR-6	1/4	0.035	1/4	0.60(15.2)	0.25(6.4)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BSG4-4BCR-10	1/4	0.035	1/4	0.72(18.3)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BSG4-4BCR-19	1/4	0.035	1/4	1.10(27.9)	0.75(19.1)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BSG4-8BCR-19	1/4	0.035	1/2	1.12(28.4)	0.75(19.1)	0.18(4.6)	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BSG6-8BCR-6	3/8	0.035	1/2	0.62(15.7)	0.25(6.4)	0.31(7.9)	3300(227)	3300(227)	2600(179)
BSG6-8BCR-19	3/8	0.035	1/2	1.12(28.4)	0.75(19.1)	0.31(7.9)	3300(227)	3300(227)	2600(179)
BSG8-8BCR-6	1/2	0.049	1/2	0.62(15.7)	0.25(6.4)	0.40(10.2)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BSG8-8BCR-10	1/2	0.049	1/2	0.74(18.8)	0.38(9.6)	0.40(10.2)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BSG8-8BCR-19	1/2	0.049	1/2	1.12(28.4)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BSG6M-4BCR-19	6	1.0	1/4	1.16(29.5)	0.75(19.1)	0.16(4.0)	6800(468)	6800(468)	5400(372)
BSG8M-4BCR-19	8	1.0	1/4	1.16(29.5)	0.75(19.1)	0.24(6.0)	4900(337)	4900(337)	4900(337)
BSG10M-8BCR-19	10	1.0	1/2	1.16(29.5)	0.75(19.1)	0.31(8.0)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BSG12M-8BCR-19	12	1.0	1/2	1.16(29.5)	0.75(19.1)	0.39(10.0)	3100(213)	3100(213)	2400(165)
BSG18M-12BCR-19	18	1.5	3/4	1.22(31.0)	0.75(19.1)	0.59(15.0)	3000(206)	3000(206)	2400(165)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

长管对焊接管

BLG

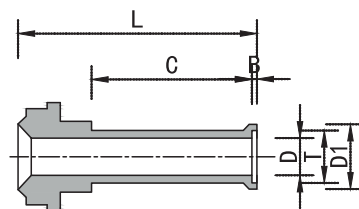


基本订购号	T 卡套管外径	公称 壁厚	BCR 尺寸	L	C	D	Ni	SS	Cu
	in.(mm)		in.	in.(mm)			psig(bar)		
BLG2-2BCR-19	1/8	0.028	1/8	1.42(36.1)	0.75(19.1)	0.06(1.5)	8500(585)	8500(585)	6800(468)
BLG4-4BCR-6	1/4	0.035	1/4	1.20(30.5)	0.25(6.4)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BLG4-4BCR-9	1/4	0.035	1/4	1.31(33.3)	0.36(9.1)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BLG4-4BCR-10	1/4	0.035	1/4	1.32(33.5)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BLG4-4BCR-19	1/4	0.035	1/4	1.70(43.2)	0.75(19.1)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BLG4-8BCR-19	1/4	0.035	1/2	1.80(45.7)	0.75(19.1)	0.18(4.6)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BLG6-8BCR-6	3/8	0.035	1/2	1.29(32.8)	0.25(6.4)	0.31(7.9)	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BLG6-8BCR-19	3/8	0.035	1/2	1.79(45.5)	0.75(19.1)	0.31(7.9)	3300(227)	3300(227)	2600(179)
BLG8-8BCR-6	1/2	0.049	1/2	1.29(32.8)	0.25(6.4)	0.40(10.2)	3300(227)	3300(227)	2600(179)
BLG8-8BCR-10	1/2	0.049	1/2	1.41(35.8)	0.38(9.6)	0.40(10.2)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BLG8-8BCR-19	1/2	0.049	1/2	1.79(45.5)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BLG12-12BCR-19	3/4	0.049	3/4	2.03(51.6)	0.75(19.1)	0.65(16.5)	2400(165)	2400(165)	1900(130)
BLG16-16BCR-19	1	0.065	1	2.32(58.9)	0.75(19.1)	0.87(22.1)	2400(165)	2400(165)	1900(130)
BLG6M-4BCR-19	6	1.0	1/4	1.70(43.2)	0.75(19.1)	0.16(4.0)	6800(468)	6800(468)	5400(372)
BLG8M-4BCR-19	8	1.0	1/4	1.70(43.2)	0.75(19.1)	0.24(6.0)	4900(337)	4900(337)	4900(337)
BLG10M-8BCR-19	10	1.0	1/2	1.79(45.5)	0.75(19.1)	0.31(8.0)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BLG12M-8BCR-19	12	1.0	1/2	1.79(45.5)	0.75(19.1)	0.39(10.0)	3100(213)	3100(213)	2400(165)
BLG18M-12BCR-19	18	1.5	3/4	2.03(51.6)	0.75(19.1)	0.59(15.0)	3000(206)	3000(206)	2400(165)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

自动短管对焊接管

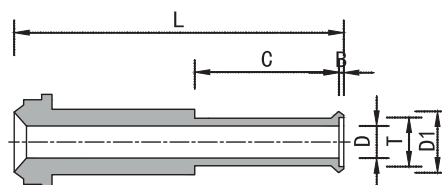
BASG



基本订购号	T 卡套管外径	公称 壁厚	BCR 尺寸	L	B	C	D	D1	Ni	SS	Cu
	in.(mm)		in.	in.(mm)					psig(bar)		
BASG4-4BCR-19	1/4	0.035	1/4	1.12(28.4)	0.02(0.5)	0.75(19.1)	0.18(4.6)	0.29(7.4)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BASG6-8BCR-19	3/8	0.035	1/2	1.15(29.2)	0.03(0.8)	0.75(19.1)	0.31(7.9)	0.41(10.4)	3300(227)	3300(227)	2600(179)
BASG8-8BCR-19	1/2	0.049	1/2	1.16(29.5)	0.04(1.0)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	0.55(14.0)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BASG6M-4BCR-19	6	1.0	1/4	1.18(30.0)	0.02(0.5)	0.75(19.1)	0.16(4.0)	0.27(6.8)	6800(468)	6800(468)	5400(372)
BASG8M-4BCR-19	8	1.0	1/4	1.19(30.2)	0.03(0.8)	0.75(19.1)	0.24(6.0)	0.35(8.9)	4900(337)	4900(337)	4900(337)
BASG10M-8BCR-19	10	1.0	1/2	1.22(31.0)	0.03(0.8)	0.75(19.1)	0.31(8.0)	0.43(10.9)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BASG12M-8BCR-19	12	1.0	1/2	1.20(30.5)	0.04(1.0)	0.75(19.1)	0.39(10.0)	0.52(13.2)	3100(213)	3100(213)	2400(165)

自动长管对焊接管

BALG

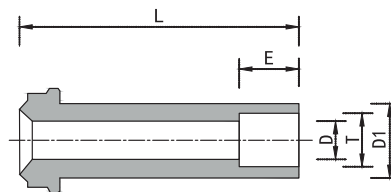


基本订购号	T 卡套管外径	公称 壁厚	BCR 尺寸	L	B	C	D	D1	Ni	SS	Cu
	in.(mm)		in.	in.(mm)					psig(bar)		
BALG4-4BCR-19	1/4	0.035	1/4	1.72(43.7)	0.02(0.5)	0.75(19.1)	0.18(4.6)	0.29(7.4)	5100(351)	5100(351)	5100(351)
BALG4-8BCR-19	1/4	0.035	1/2	1.82(46.2)	0.02(0.5)	0.75(19.1)	0.18(4.6)	0.29(7.4)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BALG6-8BCR-19	3/8	0.035	1/2	1.82(46.2)	0.03(0.8)	0.75(19.1)	0.31(7.9)	0.41(10.4)	3300(227)	3300(227)	2600(179)
BALG8-8BCR-19	1/2	0.049	1/2	1.83(46.5)	0.04(1.0)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	0.55(14.0)	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BALG12-12BCR-19	3/4	0.049	3/4	2.07(52.6)	0.04(1.0)	0.75(19.1)	0.65(16.5)	0.80(20.3)	2400(165)	2400(165)	2400(165)
BALG16-16BCR-19	1	0.065	1	2.57(65.3)	0.04(1.0)	0.96(24.4)	0.87(22.1)	1.06(26.9)	2400(165)	2400(165)	1900(130)
BALG6M-4BCR-19	6	1.0	1/4	1.72(43.7)	0.02(0.5)	0.75(19.1)	0.16(4.0)	0.27(6.8)	6800(468)	6800(468)	5400(372)
BALG12M-8BCR-19	12	1.0	1/2	1.83(46.5)	0.04(1.0)	0.75(19.1)	0.39(10.0)	0.52(13.2)	3100(213)	3100(213)	2400(165)
BALG18M-12BCR-19	18	1.5	3/4	2.07(52.6)	0.04(1.0)	0.75(19.1)	0.59(15.0)	0.76(19.3)	3000(206)	3000(206)	2400(165)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

承插焊长焊接管

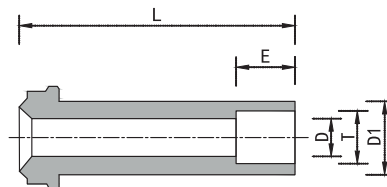
BSWLG



基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	E	D	D1	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				psig(bar)		
BSWLG1-2BCR	1/16	1/8	0.70(17.8)	0.10(2.5)	0.05(1.3)	0.13(3.3)	9000(620)	9000(620)	7200(496)
BSWLG2-2BCR	1/8	1/8	0.70(17.8)	0.10(2.5)	0.09(2.3)	0.20(5.1)	7100(489)	7100(489)	7100(489)
BSWLG4-4BCR	1/4	1/4	1.31(33.3)	0.28(7.1)	0.18(4.6)	0.35(8.9)	5500(378)	5500(378)	5500(378)
BSWLG6-8BCR	3/8	1/2	1.50(38.1)	0.31(7.9)	0.28(7.1)	0.60(15.2)	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BSWLG8-8BCR	1/2	1/2	1.50(38.1)	0.38(9.6)	0.40(10.2)	0.60(15.2)	3000(206)	3000(206)	2400(165)
BSWLG10-10BCR	5/8	5/8	1.56(39.6)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.72(18.3)	2800(192)	2800(192)	2200(151)
BSWLG12-12BCR	3/4	3/4	2.00(50.8)	0.44(11.2)	0.62(15.7)	0.88(22.4)	2800(192)	2800(192)	2200(151)
BSWLG16-16BCR	1	1	2.22(56.4)	0.62(15.7)	0.87(22.1)	1.19(30.2)	2400(165)	3000(206)	1900(130)

承插焊短焊接管

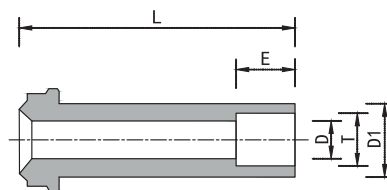
BSWSG



基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	E	D	D1	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				psig(bar)		
BSWSG4-4BCR-12.7	1/4	1/4	0.50(12.7)	0.18(4.6)	0.28(7.1)	0.35(8.9)	5500(378)	5500(378)	5500(378)
BSWSG4-4BCR-19	1/4	1/4	0.75(19.1)	0.18(4.6)	0.28(7.1)	0.35(8.9)	5500(378)	5500(378)	5500(378)

承插焊变径接管

BSWRLG

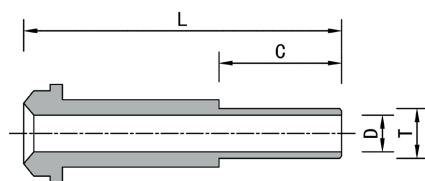


基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	D	E	D1	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				psig(bar)		
BSWRLG2-4BCR	1/8	1/4	1.31(33.3)	0.09(2.3)	0.10(2.5)	0.35(8.9)	8000(551)	8000(551)	8000(551)
BSWRLG4-8BCR	1/4	1/2	1.50(38.1)	0.18(4.6)	0.28(7.1)	0.60(15.2)	3500(241)	3500(241)	3500(241)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

外焊接管

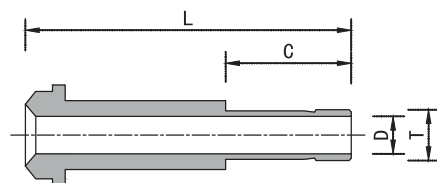
BMG



基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	C	D	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)			psig(bar)		
BMG-2-2BCR	1/8	1/8	0.70(17.8)	0.28(7.1)	0.06(1.5)	9000(620)	11200(771)	7200(496)
BMG-2-4BCR	1/8	1/4	1.31(33.3)	0.28(7.1)	0.06(1.5)	8000(551)	1000(689)	6400(440)
BMG-4-4BCR	1/4	1/4	1.31(33.3)	0.41(10.4)	0.12(3.0)	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BMG-6-8BCR	3/8	1/2	1.50(38.1)	0.41(10.4)	0.12(3.0)	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BMG-8-8BCR	1/2	1/2	1.50(38.1)	0.41(10.4)	0.28(7.1)	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BMG-10-8BCR	5/8	1/2	1.50(38.1)	0.50(12.7)	0.40(10.2)	3500(241)	3500(241)	3500(241)
BMG-12-12BCR	3/4	3/4	2.00(50.8)	0.62(15.7)	0.53(13.5)	3000(206)	3700(254)	2400(165)
BMG-16-16BCR	1	1	2.22(56.4)	0.81(20.6)	0.75(19.1)	2400(165)	3000(206)	1900(130)

卡套管接管

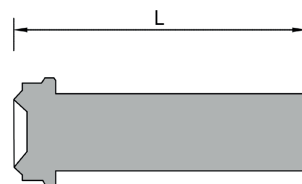
BTA



基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	C	D	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)			psig(bar)		
BTA-4-4BCR	1/4	1/4	1.62(41.0)	0.64(16.2)	0.17(4.3)	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BTA-6-8BCR	3/8	1/2	1.81(46.0)	0.70(17.8)	0.27(6.8)	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BTA-8-8BCR	1/2	1/2	1.94(49.3)	0.96(24.4)	0.37(9.4)	3500(241)	4300(296)	2800(192)

盲孔（未打孔）接管

BMLG

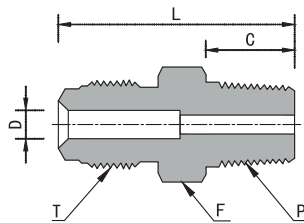


基本订购号	BCR 尺寸	L
	in.	in.(mm)
BMLG-2BCR	1/8	0.70(17.8)
BMLG-4BCR	1/4	1.31(33.3)
BMLG-8BCR	1/2	1.50(38.1)
BMLG-12BCR	3/4	2.00(50.8)
BMLG-16BCR	1	2.22(56.4)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

外螺纹接头

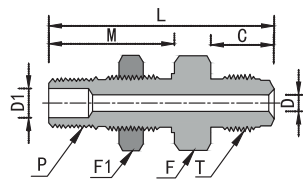
BMC-N



基本订购号	NPT 尺寸	BCR 尺寸	L	C	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)			in.	psig(bar)		
BMC-1N-2BCR	1/16	1/8	1.07(27.2)	0.38(9.6)	0.09(2.3)	3/8	9000(620)	9000(620)	7200(496)
BMC-2N-2BCR	1/8	1/8	1.07(27.2)	0.38(9.6)	0.09(2.3)	7/16	9000(620)	9000(620)	7200(496)
BMC-2N-4BCR	1/8	1/4	1.31(33.3)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	5/8	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BMC-4N-4BCR	1/4	1/4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.18(4.6)	5/8	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BMC-4N-8BCR	1/4	1/2	1.65(41.9)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	15/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BMC-6N-8BCR	3/8	1/2	1.65(41.9)	0.56(14.2)	0.38(9.6)	15/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BMC-8N-8BCR	1/2	1/2	1.84(46.7)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	15/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BMC-12N-12BCR	3/4	3/4	2.19(55.6)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1-5/16	3000(206)	3700(254)	2400(165)
BMC-16N-16BCR	1	1	2.47(62.7)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1-5/8	2400(165)	3000(206)	1900(130)

穿板外螺纹接头

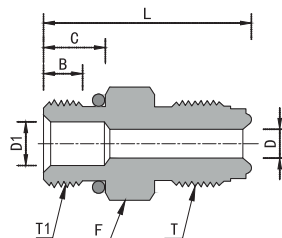
BMCB-N



基本订购号	NPT 尺寸	BCR 尺寸	L	C	D	D1	F	F1	M	面板 孔径	最大 面板	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	in.	in.(mm)	in.	in.(mm)	psig(bar)		
BMCB-4N-4BCR	1/4	1/4	2.21(56.1)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	0.28(7.1)	13/16	13/16	1.24(31.5)	21/32	0.38(9.7)	8000(551)	8000(551)	6400(440)
BMCB-4N-8BCR	1/4	1/2	2.34(59.4)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	0.28(7.1)	15/16	13/16	1.24(31.5)	21/32	0.38(9.7)	3500(241)	4370(301)	2800(192)

外螺纹接头

BMC-ST

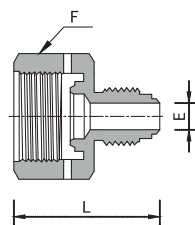


基本订购号	直螺纹 尺寸	BCR 尺寸	L	B	C	D	D1	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)					in.	psig(bar)		
BMC-4ST-4BCR	9/16-18	1/4	1.33(33.8)	0.25(6.4)	0.39(9.9)	0.18(4.6)	0.28(7.1)	3/4	4500(310)	4500(310)	4500(310)
BMC-6ST-8BCR	7/8-14	1/2	1.66(42.2)	0.40(10.2)	0.50(12.7)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	1	3500(241)	3500(241)	2800(192)
BMC-8ST-8BCR	9/16-18	1/2	1.48(37.6)	—	0.39(9.9)	0.28(7.1)	0.28(7.1)	15/16	3500(241)	3500(241)	2800(192)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

转换接头

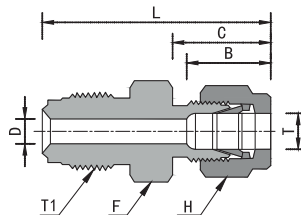
BA



基本订购号	NPT 尺寸	BCR 尺寸	L	E	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)		in.	psig(bar)		
BA-1N-2BCR	1/16	1/8	1.10(27.9)	0.09(2.3)	7/16	6700(461)	6700(461)	6700(461)
BA-2N-2BCR	1/8	1/8	1.19(30.2)	0.09(2.3)	9/16	6500(447)	6500(447)	6500(447)
BA-2N-4BCR	1/8	1/4	1.41(35.8)	0.18(4.6)	5/8	8000(551)	8000(551)	6400(440)
BA-4N-4BCR	1/4	1/4	1.54(39.1)	0.18(4.6)	3/4	6600(454)	6600(454)	5200(358)
BA-6N-8BCR	3/8	1/2	1.76(44.7)	0.40(10.2)	15/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BA-8N-8BCR	1/2	1/2	1.99(50.5)	0.40(10.2)	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BA-12N-12BCR	3/4	3/4	2.36(59.9)	0.62(15.7)	1-5/16	3000(206)	3700(254)	2400(165)
BA-16N-16BCR	1	1	2.51(63.8)	0.87(22.1)	1-5/8	2400(165)	3000(206)	1900(130)

卡套管外螺纹接头

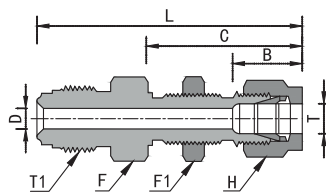
BMC



基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	B	C	D	F	H	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	in.	psig(bar)		
BMC-2-4BCR	1/8	1/4	1.53(38.9)	0.50(12.7)	0.60(15.2)	0.09(2.3)	5/8	7/16	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BMC-4-4BCR	1/4	1/4	1.62(41.1)	0.60(15.2)	0.70(17.8)	0.18(4.6)	5/8	9/16	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BMC-6-8BCR	3/8	1/2	1.84(46.7)	0.66(16.8)	0.76(19.3)	0.28(7.1)	15/16	11/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BMC-8-8BCR	1/2	1/2	1.95(49.5)	0.90(22.9)	0.86(21.8)	0.40(10.2)	15/16	7/8	3500(241)	4300(296)	2800(192)

穿板外螺纹接头

BMCB

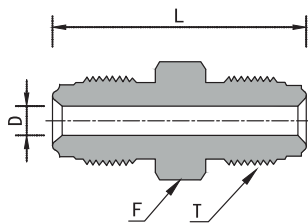


基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	B	C	D	F	F1	H	面板 孔径	最大 面板	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	in.	in.	in.(mm)		psig(bar)		
BMCB-4-4BCR	1/4	1/4	2.25(57.2)	0.60(15.2)	1.32(33.5)	0.18(4.6)	5/8	5/8	9/16	15/32(11.9)	0.40(10.2)	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BMCB-6-8BCR	3/8	1/2	2.54(64.5)	0.66(16.8)	1.45(36.8)	0.28(7.1)	15/16	3/4	11/16	19/32(15.0)	0.44(11.2)	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BMCB-8-8BCR	1/2	1/2	2.74(69.6)	0.90(22.9)	1.65(41.9)	0.40(10.2)	15/16	15/16	7/8	25/32(19.8)	0.50(12.7)	3500(241)	4300(296)	2800(192)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

外螺纹联合接头

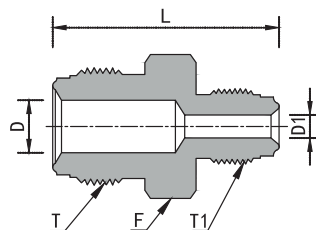
BU



基本订购号	BCR 尺寸	L	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)		in.	psig(bar)		
BU-2BCR	1/8	1.13(28.7)	0.09(2.3)	3/8	9000(620)	11200(771)	7200(496)
BU-4BCR	1/4	1.55(39.4)	0.18(4.6)	5/8	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BU-8BCR	1/2	1.84(46.7)	0.40(10.2)	15/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BU-12BCR	3/4	2.44(62.0)	0.62(15.7)	1-5/16	3000(206)	3700(254)	2400(165)
BU-16BCR	1	2.59(65.8)	0.87(22.1)	1-5/8	2400(165)	3000(206)	1900(130)

外螺纹联合接头

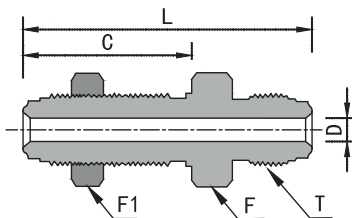
BRU



基本订购号	BCR 尺寸	BCR 尺寸	L	D	D1	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)			in.	psig(bar)		
BRU-4-2-BCR	1/4	1/8	1.37(34.8)	0.09(2.3)	0.18(4.6)	5/8	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BRU-8-4-BCR	1/2	1/4	1.71(43.4)	0.18(4.6)	0.40(10.2)	15/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)

外螺纹穿板联合接头

BUB

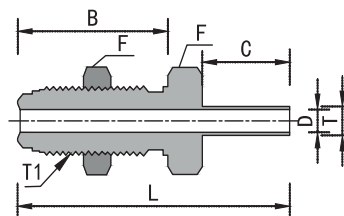


基本订购号	BCR 尺寸	L	C	D	F	F1	面板孔径	最大面板 厚度	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)			in.	in.	in.(mm)		psig(bar)		
BUB-4BCR	1/4	2.23(56.6)	1.30(33.0)	0.18(4.6)	3/4	3/4	19/32(15.0)	0.44(11.2)	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BUB-8BCR	1/2	2.57(65.3)	1.48(37.6)	0.18(4.6)	1-1/16	1-1/16	29/32(23.1)	0.50(12.7)	3500(241)	4300(296)	2800(192)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

外螺纹穿板联合接头

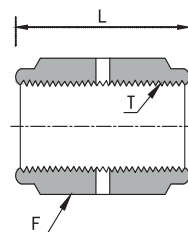
BAB



基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	B	C	D	F	面板孔径	最大面板 厚度	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	in.	in.(mm)	psig(bar)		
BAB-4-4BCR	1/4	1/4	2.36(59.9)	0.75(19.1)	1.30(33.0)	0.18(4.6)	3/4	19/32	0.44(11.2)	5100(351)	5100(351)	5100(351)

内螺纹联合接头

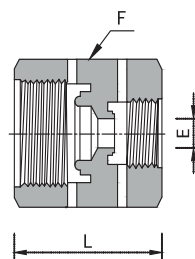
BCG



基本订购号	BCR 尺寸	L	F
	in.	in.(mm)	in.
BCG-2BCR	1/8	0.66(16.8)	7/16
BCG-4BCR	1/4	1.19(30.2)	3/4
BCG-8BCR	1/2	1.31(33.3)	1-1/16
BCG-12BCR	3/4	1.68(42.7)	1-1/2
BCG-16BCR	1	2.04(51.8)	1 3/4

内螺纹变径联合接头

BHRC

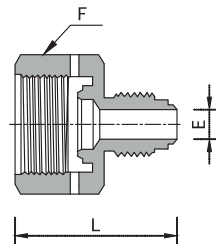


基本订购号	BCR 尺寸	BCR 尺寸	L	E	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)		in.	psig(bar)		
BHRC-4-2-BCR	1/4	1/8	1.16(29.5)	0.13(3.3)	3/4	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BHRC-8-4-BCR	1/2	1/4	1.41(35.8)	0.25(6.4)	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

变径转换接头

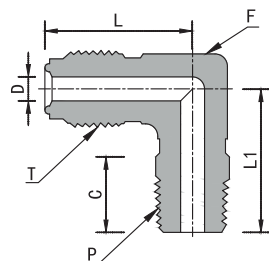
BRA



基本订购号	BCR 尺寸	BCR 尺寸	L	E	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)		in.	psig(bar)		
BRA-2-4-BCR	1/8	1/4	1.19(30.2)	0.09(2.3)	3/4	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BRA-4-8-BCR	1/4	1/2	1.41(35.8)	0.18(4.6)	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)

外螺纹弯头

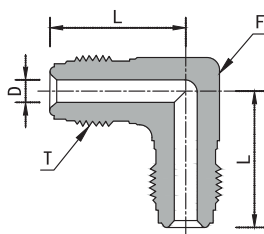
BLM-N



基本订购号	NPT 尺寸	BCR 尺寸	L	L1	C	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	psig(bar)		
BLM-2N-4BCR	1/8	1/4	1.07(27.2)	0.87(22.1)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	1/2	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BLM-4N-4BCR	1/4	1/4	1.07(27.2)	1.05(26.7)	0.56(14.2)	0.18(4.6)	1/2	8000(551)	8000(551)	8000(551)
BLM-6N-8BCR	3/8	1/2	1.45(36.8)	1.26(32.0)	0.56(14.2)	0.40(10.2)	13/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BLM-8N-8BCR	1/2	1/2	1.45(36.8)	1.45(36.8)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	13/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)

联合弯头

BL

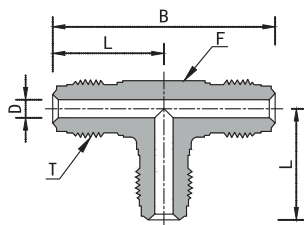


基本订购号	BCR 尺寸	L	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)		in.	psig(bar)		
BL-2BCR	1/8	0.89(22.6)	0.09(2.3)	7/16	9000(620)	11200(771)	7200(496)
BL-4BCR	1/4	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BL-8BCR	1/2	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BL-12BCR	3/4	1.92(48.8)	0.62(15.7)	1-1/4	3000(206)	3700(254)	2400(165)
BL-16BCR	1	2.00(50.8)	0.87(22.1)	1-11/16	2400(165)	3000(206)	1900(130)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

联合三通接头

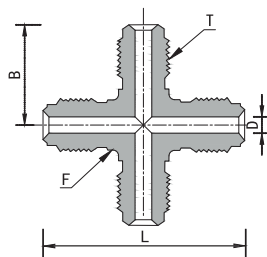
BT



基本订购号	BCR 尺寸	B	D	L	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)			in.	psig(bar)		
BT-2BCR	1/8	1.78(45.2)	0.09(2.3)	0.89(22.6)	7/16	9000(620)	11200(771)	7200(496)
BT-4BCR	1/4	2.14(54.4)	0.18(4.6)	1.07(27.2)	1/2	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BT-8BCR	1/2	2.90(73.7)	0.40(10.2)	1.45(36.8)	13/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BT-12BCR	3/4	3.84(97.5)	0.62(15.7)	1.92(48.8)	1-1/4	3000(206)	3700(254)	2400(165)
BT-16BCR	1	4.00(102)	0.87(22.1)	2.00(50.8)	1-11/16	2400(165)	3000(206)	1900(130)

联合四通接头

BX

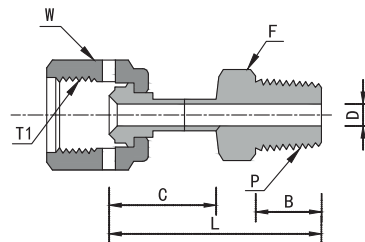


基本订购号	BCR 尺寸	L	B	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)			in.	psig(bar)		
BX-2BCR	1/8	1.78(45.2)	0.89(22.6)	0.09(2.3)	7/16	9000(620)	11200(771)	7200(496)
BX-4BCR	1/4	2.14(54.4)	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2	8000(551)	1000(689)	6400(440)
BX-8BCR	1/2	2.90(73.7)	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BX-12BCR	3/4	3.84(97.5)	1.92(48.8)	0.62(15.7)	1-1/4	3000(206)	3700(254)	2400(165)
BX-16BCR	1	4.00(102)	2.00(50.8)	0.87(22.1)	1-11/16	2400(165)	3000(206)	1900(130)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

焊接外螺纹接头

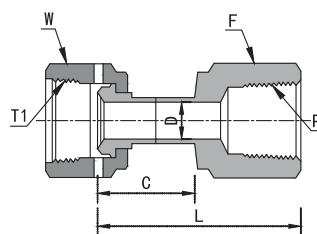
BWMC-N



基本订购号	NPT 尺寸	BCR 尺寸	L	B	C	D	F	W	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	in.	psig(bar)		
BWMC-2N-4BCR	1/8	1/4	1.58(40.1)	0.38(9.6)	0.95(24.1)	0.18(4.6)	7/16	3/4	8000(551)	8000(551)	6400(440)
BWMC-4N-4BCR	1/4	1/4	1.79(45.5)	0.56(14.2)	0.92(23.4)	0.18(4.6)	9/16	3/4	8000(551)	8000(551)	6400(440)
BWMC-6N-8BCR	3/8	1/2	1.89(48.0)	0.56(14.2)	1.00(25.4)	0.40(10.2)	11/16	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BWMC-8N-8BCR	1/2	1/2	2.09(53.1)	0.75(19.1)	1.01(25.6)	0.40(10.2)	7/8	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)

焊接内螺纹接头

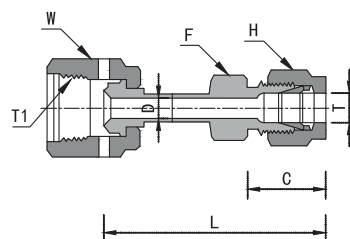
BFMC-N



基本订购号	NPT 尺寸	BCR 尺寸	L	C	D	F	W	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	in.	psig(bar)	
BFMC-4N-4BCR	1/4	1/4	1.77(45.0)	0.92(23.4)	0.18(4.6)	3/4	3/4	6600(454)	6600(454)	5200(358)
BFMC-6N-8BCR	3/8	1/2	1.95(49.5)	1.06(26.9)	0.40(10.2)	7/8	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)
BFMC-8N-8BCR	1/2	1/2	2.18(55.4)	1.04(26.4)	0.40(10.2)	1-1/16	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)

焊接卡套管接头

BWTC

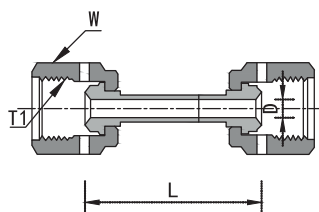


基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	C	D	F	W	H	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.		psig(bar)		
BWTC-4-4BCR	1/4	1/4	1.94(49.3)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	1/2	3/4	9/16	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BWTC-6-4BCR	3/8	1/4	1.97(50.0)	0.66(16.8)	0.18(4.6)	5/8	3/4	11/16	6500(447)	6500(447)	5200(358)
BWTC-8-8BCR	1/2	1/2	2.23(56.6)	0.90(22.9)	0.40(10.2)	13/16	1-1/16	7/8	3500(241)	4300(296)	2800(192)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

可旋转内螺纹联合接头

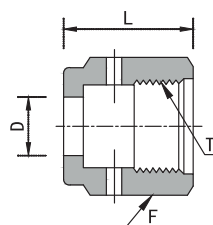
BWFO



基本订购号	BCR 尺寸	L	D	W	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)		in.	psig(bar)		
BWFO-4BCR	1/4	1.71(43.4)	0.18(4.6)	3/4	8000(551)	10000(689)	6400(440)
BWFO-8BCR	1/2	1.84(46.7)	0.40(10.2)	1-1/16	3500(241)	4300(296)	2800(192)

内螺纹螺母

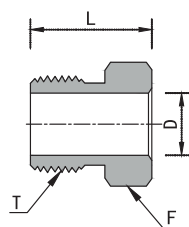
BFN



基本订购号	BCR 尺寸	L	F	D
	in.	in.(mm)	in.	in.(mm)
BFN-2BCR	1/8	0.53(13.5)	7/16	0.21(5.3)
BFN-4BCR	1/4	0.81(20.6)	3/4	0.36(9.1)
BFN-8BCR	1/2	0.88(22.4)	1-1/16	0.61(15.5)
BFN-10BCR	5/8	0.88(22.4)	1-3/16	0.74(18.8)
BFN-12BCR	3/4	1.12(28.4)	1-1/2	0.89(22.6)
BFN-16BCR	1	1.34(34.0)	1 3/4	1.20(30.5)

外螺纹螺母

BMN

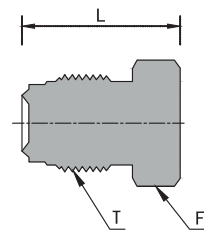


基本订购号	BCR 尺寸	L	F	D
	in.	in.(mm)	in.	in.(mm)
BMN-2BCR	1/8	0.50(12.7)	3/8	0.21(5.3)
BMN-4BCR	1/4	0.71(18.0)	5/8	0.36(9.1)
BMN-8BCR	1/2	0.81(20.6)	15/16	0.61(15.5)
BMN-10BCR	5/8	0.81(20.6)	1-1/16	0.74(18.8)
BMN-12BCR	3/4	1.00(25.4)	1-5/16	0.89(22.6)
BMN-16BCR	1	1.19(30.2)	1-5/8	1.20(30.5)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

堵塞

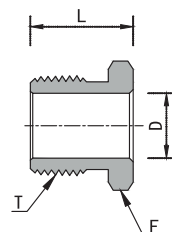
BPG



基本订购号	BCR 尺寸	L	F
	in.	in.(mm)	in.
BPG-2BCR	1/8	0.68(17.3)	3/8
BPG-4BCR	1/4	0.92(23.4)	5/8
BPG-8BCR	1/2	1.08(27.4)	15/16
BPG-12BCR	3/4	1.43(36.3)	1-5/16
BPG-16BCR	1	1.52(38.6)	1-5/8

短外螺纹螺母

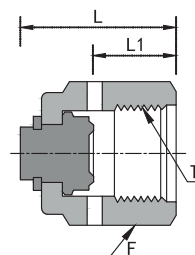
BMNS



基本订购号	BCR 尺寸	L	F	D
	in.	in.(mm)	in.	in.(mm)
BMNS-4BCR-0.54	1/4	0.54(13.7)	5/8	0.36(9.1)
BMNS-4BCR-0.65	1/4	0.65(16.5)	5/8	0.36(9.1)

堵帽

BCP

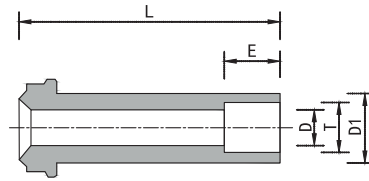


基本订购号	BCR 尺寸	L	L1	F
	in.	in.(mm)		in.
BCP-2BCR	1/8	0.63(16.0)	0.30(7.6)	7/16
BCP-4BCR	1/4	0.94(23.9)	0.44(11.2)	3/4
BCP-8BCR	1/2	1.01(25.6)	0.45(11.4)	1-1/16
BCP-12BCR	3/4	1.29(32.8)	0.54(13.7)	1-1/2
BCP-16BCR	1	1.54(39.1)	0.63(16.0)	1 3/4

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

高流量长焊接管

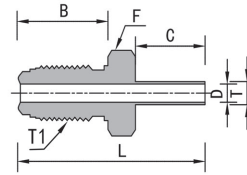
BHLG



基本订购号	T 卡套管外径	公称 壁厚	BCR 尺寸	L	B	D	D1	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.	in.(mm)				psig(bar)		
BHLG-6-4BCR-0.6	3/8	0.035	1/4	0.60(15.2)	0.41(10.4)	0.25(6.4)	0.31(7.9)	3300(227)	3300(227)	3300(227)
BHLG-6-4BCR-1.19	3/8	0.035	1/4	1.19(30.2)	1.00(25.4)	0.25(6.4)	0.31(7.9)	3300(227)	3300(227)	3300(227)
BHLG-6-4BCR-1.31	3/8	0.035	1/4	1.31(33.3)	1.12(28.4)	0.25(6.4)	0.31(7.9)	3300(227)	3300(227)	3300(227)

高流量外螺纹接头

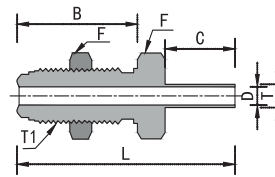
BHBY



基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	B	C	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	psig(bar)		
BHBY-6-4BCR	3/8	1/4	1.71(43.4)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	0.03(0.8)	5/8	3300(227)	3300(227)	3300(227)

高流量穿板接头

BHBHY

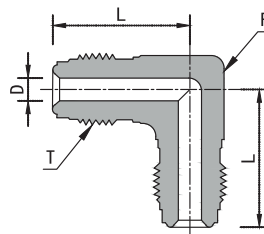


基本订购号	T 卡套管外径	BCR 尺寸	L	B	C	D	F	F	面板孔径	最大面板 厚度	Ni	SS	Cu
	in.	in.	in.(mm)				in.	in.	in.(mm)		psig(bar)		
BHBHY-6-4BCR	3/8	1/4	2.36(59.9)	0.75(19.1)	1.30(33.0)	0.31(7.9)	3/4	3/4	19/32(15.0)	0.44(11.2)	3300(227)	3300(227)	3300(227)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

高流量联合弯头

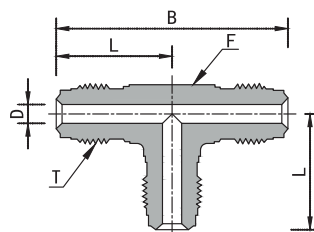
BHL



基本订购号	BCR 尺寸	L	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)		in.	psig(bar)		
BHL-4BCR	1/4	1.07(27.2)	0.25(6.4)	1/2	8000(551)	10000(689)	6400(440)

高流量联合三通

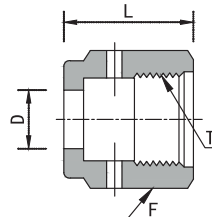
BHT



基本订购号	BCR 尺寸	B	L	D	F	Ni	SS	Cu
	in.	in.(mm)			in.	psig(bar)		
BHT-4BCR	1/4	2.14(54.4)	1.07(27.2)	0.25(6.4)	1/2	8000(551)	10000(689)	6400(440)

高流量内螺纹螺母

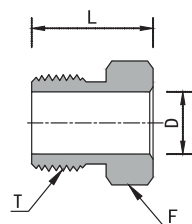
BHFN



基本订购号	BCR 尺寸	L	F	D
	in.	in.(mm)	in.	in.(mm)
BHFN-4BCR	1/4	0.81(20.6)	3/4	0.39(9.9)

高流量外螺纹螺母

BHMN

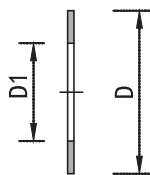


基本订购号	BCR 尺寸	L	F	D
	in.	in.(mm)	in.	in.(mm)
BHMN-4BCR	1/4	0.71(18.0)	5/8	0.39(9.9)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

垫片

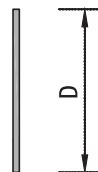
BGT



基本订购号	BCR 尺寸	D	D1
	in.	in.(mm)	
BGT-2BCR	1/8	0.26(6.6)	0.09(2.3)
BGT-4BCR	1/4	0.47(11.9)	0.22(5.6)
BGT-8BCR	1/2	0.78(19.8)	0.44(11.2)
BGT-10BCR	5/8	0.91(23.1)	0.58(14.7)
BGT-12BCR	3/4	1.14(29.0)	0.66(16.8)
BGT-16BCR	1	1.40(35.6)	0.89(22.6)

盲板垫片

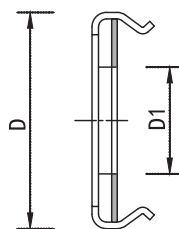
BGB



基本订购号	BCR 尺寸	D
	in.	in.(mm)
BGB-2BCR	1/8	0.26(6.6)
BGB-4BCR	1/4	0.47(11.9)
BGB-8BCR	1/2	0.78(19.8)
BGB-10BCR	5/8	0.91(23.1)
BGB-12BCR	3/4	1.14(29.0)
BGB-16BCR	1	1.40(35.6)

带爪垫片

BGR



基本订购号	BCR 尺寸	D	D1
	in.	in.(mm)	
BGR-4BCR	1/4	0.50(12.7)	0.24(6.1)
BGR-8BCR	1/2	0.79(20.1)	0.44(11.2)
BGR-12BCR	3/4	1.14(29.0)	0.66(16.8)
BGR-16BCR	1	1.40(35.6)	0.89(22.6)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。