

# BLC系列盲插快速接头

|      |                  |
|------|------------------|
| 应用场景 | 雷达，数据中心，超算，半导体设备 |
|------|------------------|

|      |                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术特性 | <ul style="list-style-type: none"><li>盲插，浮动距离±0.5mm</li><li>无滴漏，在连接和断开时无滴漏</li><li>质量轻,体积小</li><li>导通间距小, 连接允许误差大</li><li>铝合金本体具有自润滑功能，润滑更持久</li><li>多种连接方式可选择</li></ul> |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

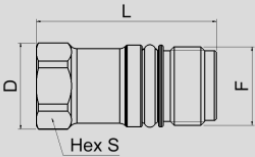


## 技术参数

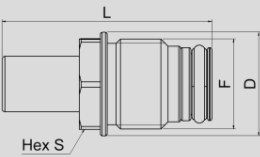
|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 有效通径 | DN03~05                     |
| 本体材质 | 铝合金，316L不锈钢可选               |
| 密封材质 | EPDM 标准配置，FVMQ等可选           |
| 工作压力 | 16bar                       |
| 爆破压力 | 64bar                       |
| 耐温   | -40C° ~ +120C°              |
| 适用流体 | 去离子水，纯净水，水乙二醇，水丙二醇，氟化液      |
| 其他   | 如有接口连接方式，密封材质，红蓝色环标识需求请联系我们 |



BLC03 插座，DN03，铝合金本体，EPDM密封

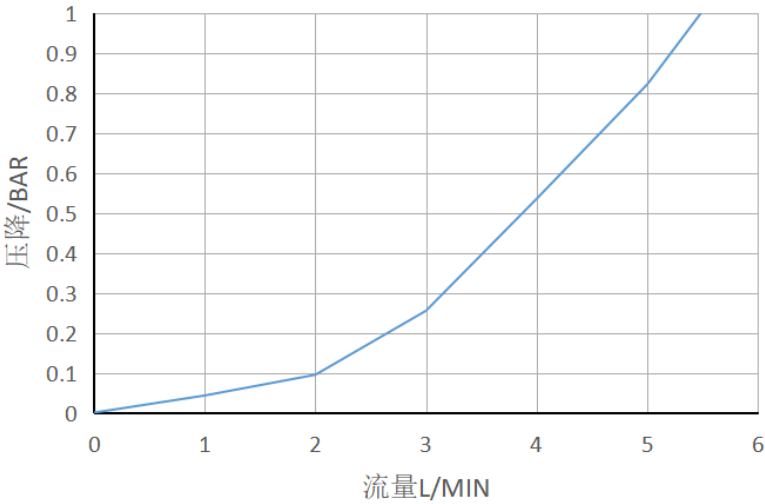
| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F        | A   | D   | L1  | L  | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|----|----|-----------------|
|  | M10X0.75 外螺纹 | N/A | Ø11 | N/A | 23 | 10 | BLC03S-1AMM102N |

BLC03 插头，DN03，铝合金本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F        | A   | D     | L1  | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------|-----|------|----|-----------------|
|  | M10X0.75 外螺纹 | N/A | Ø11.5 | N/A | 23.4 | 10 | BLC03P-1AMM102N |

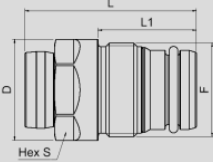
流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
  - 液体介质：水

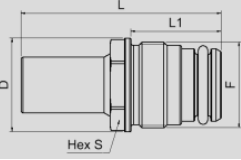




BLC05 插座，DN05，铝合金本体，EPDM密封

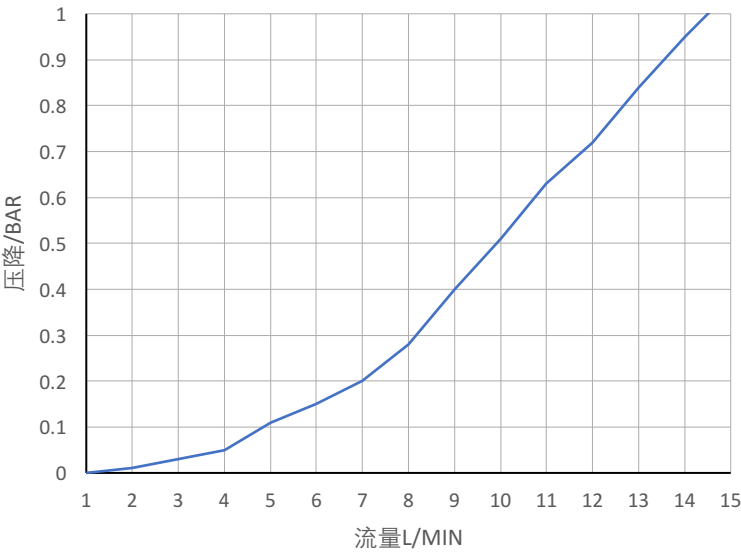
| 外形尺寸 Dimensions                                                                   | 连接尺寸F    | A   | D     | L1   | L    | S  | 产品型号            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|------|------|----|-----------------|
|  | M19X1外螺纹 | N/A | Ø20.5 | 20.1 | 35.1 | 18 | BLC05S-1AMM192N |

BLC05 插头，DN05，铝合金本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F        | A   | D     | L1 | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------|----|------|----|-----------------|
|  | M16X0.75 外螺纹 | N/A | Ø17.5 | 17 | 37.6 | 15 | BLC05P-1AMM162N |

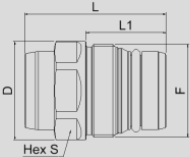
流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
  - 液体介质：水

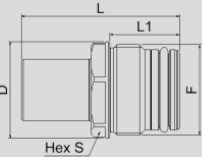




BLC08 插座，DN08，铝合金本体，EPDM密封

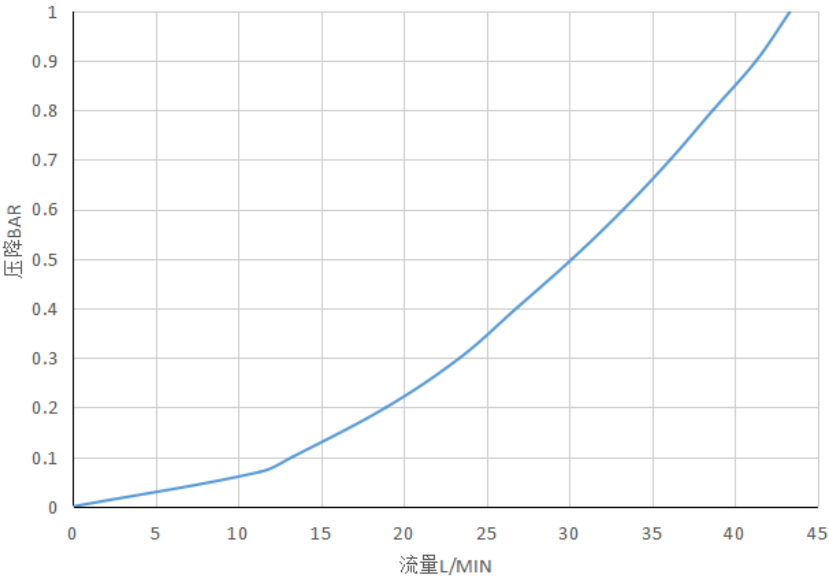
| 外形尺寸 Dimensions                                                                   | 连接尺寸F     | A   | D     | L1   | L    | S  | 产品型号            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|------|----|-----------------|
|  | M25X1 外螺纹 | N/A | Ø26.5 | 21.4 | 37.9 | 24 | BLC08S-1AMM252N |

BLC08 插头，DN08，铝合金本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                   | 连接尺寸F     | A   | D     | L1 | L    | S  | 产品型号            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|----|------|----|-----------------|
|  | M22X1 外螺纹 | N/A | Ø23.5 | 17 | 38.5 | 21 | BLC08P-1AMM222N |

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
  - 液体介质：水



# BRC系列盲插抗杂质快速接头

|      |           |
|------|-----------|
| 应用场景 | 雷达， 半导体设备 |
|------|-----------|

|      |                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术特性 | <ul style="list-style-type: none"><li>盲插， 浮动距离<math>\pm 0.5\text{mm}</math></li><li>无滴漏， 在连接和断开时无滴漏</li><li>质量轻,体积小</li><li>导通间距小, 连接允许误差大</li><li>密封圈杂质保护. 支持角向盲插</li><li>铝合金本体具有自润滑功能， 润滑更持久</li><li>多种连接方式可选择</li></ul> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

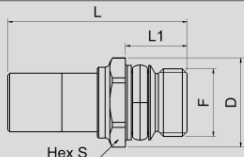


## 技术参数

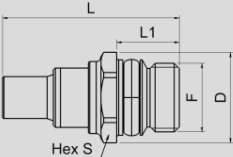
|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 有效通径 | DN03~05                        |
| 本体材质 | 316L 不锈钢、铝合金                   |
| 密封材质 | NBR 标准配置， EPDM,FVMQ等其他密封可选     |
| 工作压力 | 20bar                          |
| 爆破压力 | 80bar                          |
| 耐温   | $-40^{\circ} \sim +80^{\circ}$ |
| 适用流体 | 去离子水， 纯净水， 水乙二醇， 水丙二醇          |
| 其他   | 如有接口连接方式， 密封材质需求请联系我们          |



BRC03 插座，DN03， 316L不锈钢本体， NBR密封

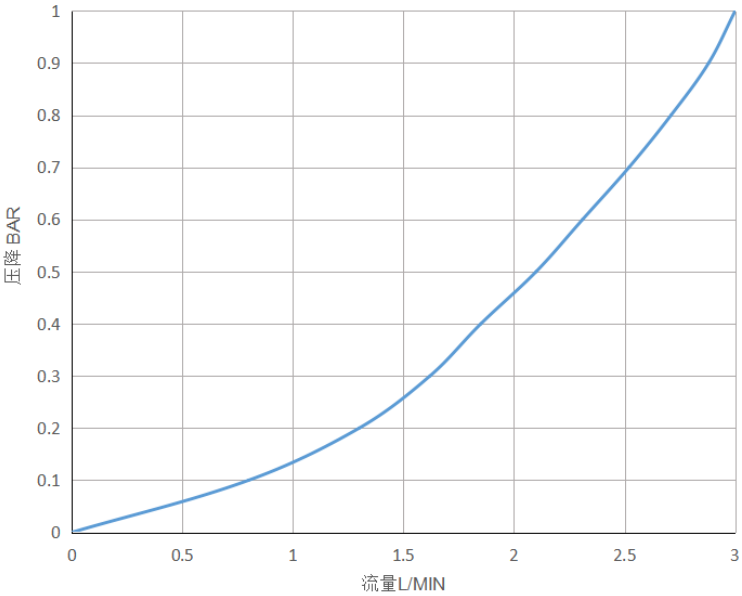
| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F     | A   | D     | L1   | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|------|----|-----------------|
|  | M11x1"外螺纹 | N/A | Φ14.5 | 10.1 | 29.3 | 13 | BRC03S-1SMM111N |

BRC03 插头， DN03， 316L不锈钢本体， NBR密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F     | A   | D     | L1   | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|------|----|-----------------|
|  | M11x1"外螺纹 | N/A | Φ14.5 | 10.1 | 28.5 | 13 | BRC03P-1SMM111N |

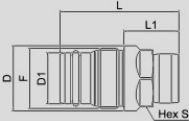
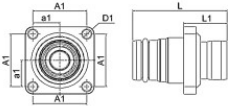
流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
  - 液体介质：水

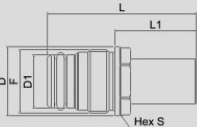




BRC05 插座，DN05， 铝合金本体， NBR密封

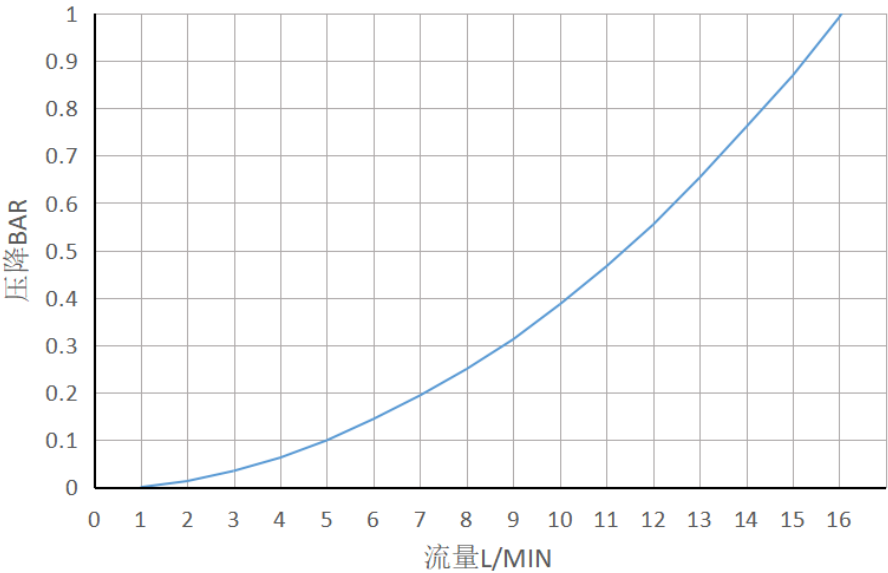
| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F     | A   | A1  | D     | L    | L1 | S   | a1   | D1   | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-------|------|----|-----|------|------|-----------------|
|  | 外螺纹M19 x1 | N/A | N/A | Ø20.5 | 36.8 | 17 | 18  | N/A  | Ø16  | BRC05S-1AMM191N |
|  | 法兰 21 x21 | N/A | 21  | N/A   | 36.8 | 17 | N/A | 10.5 | Ø3.5 | BRC05S-1AWF001N |

BRC05 插头， DN05， 铝合金本体， NBR密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F       | A   | A1  | D     | L    | L1   | S  | a1  | D1    | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-------|------|------|----|-----|-------|-----------------|
|  | 外螺纹M16x0.75 | N/A | N/A | Ø17.5 | 37.5 | 20.5 | 15 | N/A | Ø13.5 | BRC05P-1AMM161N |

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
  - 液体介质：水



# BXC系列盲插泄压快速接头

|      |           |
|------|-----------|
| 应用场景 | 雷达， 半导体设备 |
|------|-----------|

|      |                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术特性 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 无滴漏， 在连接和断开时无滴漏</li><li>• 断开时母头超出5.5Bar 泄压以保护系统安全， 在2Bar 时复位</li><li>• 导通间距小, 连接允许误差大</li><li>• 铝合金本体具有自润滑功能， 润滑更持久</li></ul> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

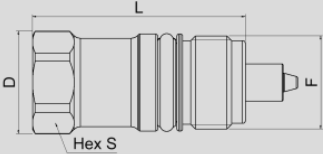


## 技术参数

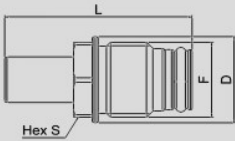
|      |                            |
|------|----------------------------|
| 有效通径 | DN03~05                    |
| 本体材质 | 铝合金、316L不锈钢                |
| 密封材质 | EPDM 标准配置， NBR,FVMQ等其他密封可选 |
| 工作压力 | 20bar                      |
| 爆破压力 | 80bar                      |
| 耐温   | -40C° ~ +80C°              |
| 适用流体 | 去离子水， 纯净水， 水乙二醇， 水丙二醇      |
| 其他   | 如有接口连接方式， 密封材质需求请联系我们      |



BXC03 插座，DN03，铝合金本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F        | A   | D   | L1  | L     | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-------|----|-----------------|
|  | M10X0.75 外螺纹 | N/A | Ø11 | N/A | 28.67 | 10 | BXC03S-1AMM102N |

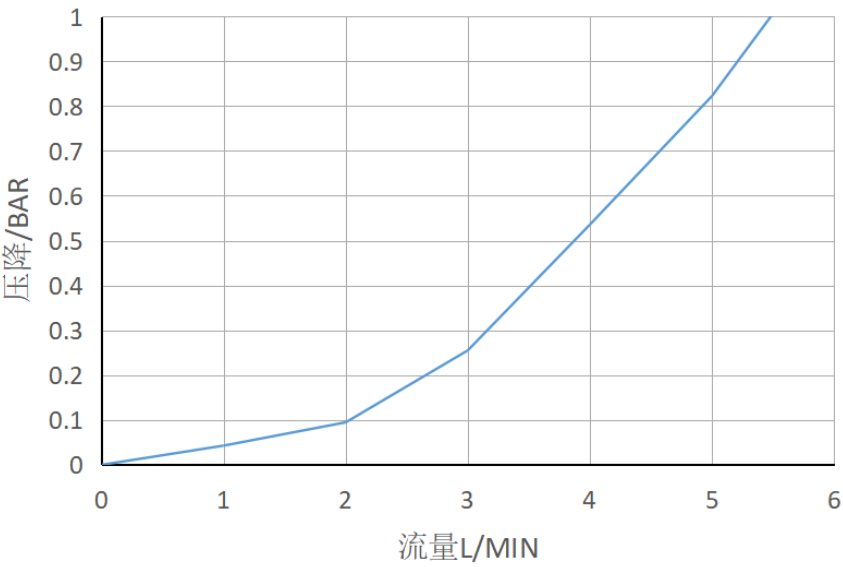
BXC03 插头，DN03，铝合金本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F        | A   | D     | L1  | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------|-----|------|----|-----------------|
|  | M10X0.75 外螺纹 | N/A | Ø11.2 | N/A | 23.4 | 10 | BXC03P-1AMM102N |

流量曲线

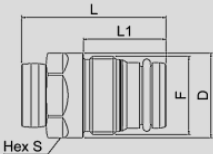
测试条件：

- 插头流向插座
- 液体介质：水

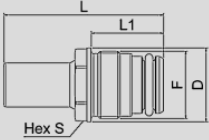




BXC05 插座，DN05，铝合金本体，EPDM密封

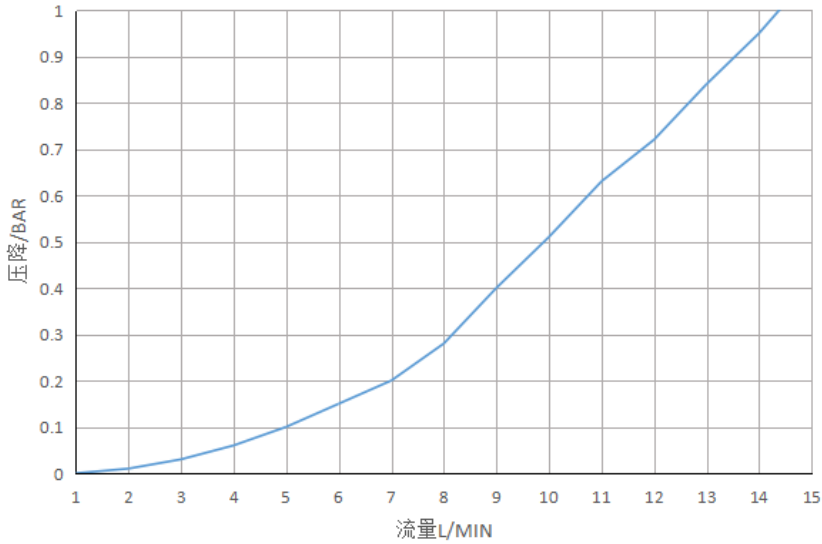
| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F     | A   | D     | L1   | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|------|----|-----------------|
|  | M19X1 外螺纹 | N/A | Ø20.5 | 20.1 | 35.1 | 18 | BXC05S-1AMM192N |

BXC05 插头，DN05，铝合金本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F        | A   | D     | L1 | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------|----|------|----|-----------------|
|  | M16X0.75 外螺纹 | N/A | Ø17.5 | 17 | 37.6 | 15 | BXC05P-1AMM162N |

流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
  - 液体介质：水



# BDC系列盲插自锁快速接头

|      |            |
|------|------------|
| 应用场景 | 高能物理、固态功率源 |
|------|------------|

|      |                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术特性 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 大盲插自锁，浮动距离±2mm</li><li>• 滑块自锁及位置调节</li><li>• 导通间距小, 连接允许误差大</li><li>• 平面无滴漏，在连接和断开时无滴漏</li><li>• 密封圈杂质保护, 支持角向盲插</li><li>• 多种连接方式可选择</li></ul> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 技术参数

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 有效通径 | DN06~09                     |
| 本体材质 | 316L 不锈钢                    |
| 密封材质 | EPDM                        |
| 工作压力 | 20bar                       |
| 爆破压力 | 80bar                       |
| 耐温   | -40℃ ~ +120℃                |
| 适用流体 | 去离子水，纯净水，水乙二醇，水丙二醇          |
| 其他   | 如有接口连接方式，密封材质，红蓝色环标识需求请联系我们 |



BDC06 插座，DN06，316L不锈钢本体，EPDM密封

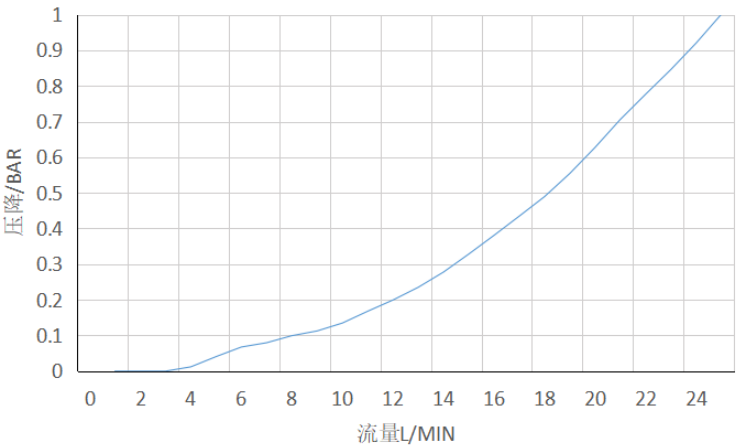
| 外形尺寸 Dimensions | 连接尺寸F          | A     | D   | L1   | L    | S  | 产品型号            |
|-----------------|----------------|-------|-----|------|------|----|-----------------|
|                 | G1/4"外螺纹       | N/A   | Ø28 | 11.2 | 54.1 | 22 | BDC06S-1SMG022N |
|                 | G1/2"外螺纹       | N/A   | Ø28 | 14.5 | 57.4 | 22 | BDC06S-1SMG052N |
|                 | G1/4"外螺纹(60°锥) | 60.5° | Ø28 | 11   | 53.9 | 22 | BDC06S-1SMT022N |
|                 | G1/2"外螺纹(60°锥) | 60.5° | Ø28 | 14.5 | 57.4 | 22 | BDC06S-1SMT052N |

BDC06 插头，DN06，316L不锈钢本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions | 连接尺寸F    | A     | D   | L1   | L    | S  | 产品型号            |
|-----------------|----------|-------|-----|------|------|----|-----------------|
|                 | G1/4"外螺纹 | 60.5° | Ø21 | 11.2 | 51.3 | 19 | BDC06P-1SMG022N |
|                 | G3/8"外螺纹 | 60.5° | Ø22 | 12   | 52.1 | 22 | BDC06P-1SMG042N |

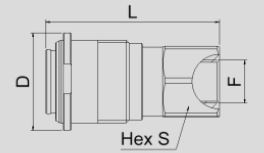
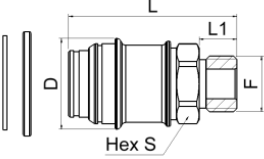
流量曲线

- 测试条件：
- 插头流向插座
  - 液体介质：水

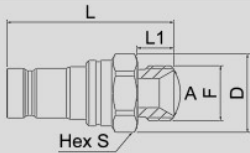




BDC09 插座，DN09， 316L不锈钢本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F    | A   | D     | L1  | L    | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|-----|------|----|-----------------|
|  | G3/8"内螺纹 | N/A | Ø37.8 | N/A | 67.1 | 27 | BDC09S-1SFG042N |
|  | G1/2"外螺纹 | N/A | Ø34   | 14  | 62.6 | 27 | BDC09S-1SMG052N |

BDC09 插头，DN09， 316L不锈钢本体，EPDM密封

| 外形尺寸 Dimensions                                                                  | 连接尺寸F    | A   | D   | L1 | L  | S  | 产品型号            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|----|----|----|-----------------|
|  | G1/2"外螺纹 | 60° | Ø30 | 14 | 63 | 27 | BDC09P-1SMG052N |

流量曲线

测试条件：  
•插头流向插座  
•液体介质：水

