

# BLQ2 系列接头



**BLQ2 系列快速插拔接头**实现超可靠、无滴漏连接和断开, 保护贵重的电子器件。BLQ2 专为液体冷却应用而设计, 采用正在申请专利的阀门技术, 可消除滴漏, 并能够长期使用。

## 特点

无泄漏设计

连接时可提供多重密封

无摩擦阀门

坚固耐用

轴向接合公差

## 效益

带压断开时没有溢出

更强防漏保护

阀门系统设计适合在连接状态下长期使用

耐受长期重复使用

阀门经特别设计, 即便未完全接合仍可以达到全流量

**规格** ● ● ●

## 压力:

真空至 200 psi, 13.8 bar

## 温度:

-17°C 至 115°C

## 断开接头时, 最大流量不能超过:

0 - 100 psi 时为 1.00 加仑/分钟;  
101 - 200 psi 时为 0.25 加仑/分钟

## 材料:

主体部分: 镀铬黄铜

阀: 聚砜

阀弹簧 (接液): 不锈钢

密封件: EPDM

**颜色:** 铬

**螺纹规格:** 1/4" SAE-4

**润滑剂:** Krytox® PFPE

## 泄漏量:

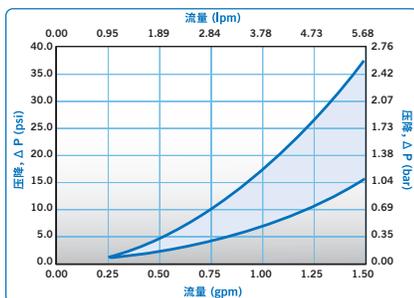
0 psi 压力下每次断开泄漏量少于 0.015 cc;  
在 200 psi 压力下每次断开泄漏量少于 0.063 cc

**夹杂空气:** 每次连接少于 0.063 cc

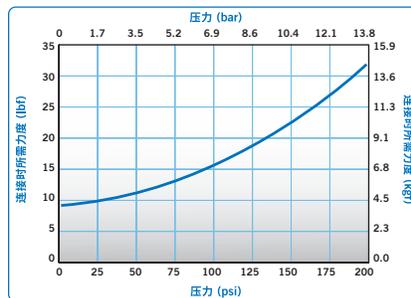
**警告:** 压力、温度、化学品和工作环境可影响接头的性能。  
测试 CPC 产品是否适宜其应用环境属于客户责任。

这两个图表旨在让您对各个系列产品的性能有个总体了解。  
要了解特定接头组合的流量, 请联系 CPC 公司

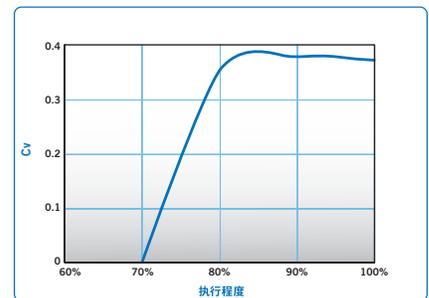
BLQ2 流量



连接 BLQ2 接头时所需力度



BLQ2 启动程度与 Cv

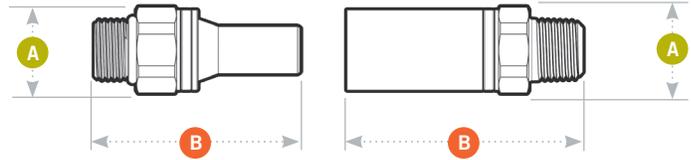


访问 [cpcworldwide.com](http://cpcworldwide.com) 或致电 400-990-1978  
联系我们, 获取免费目录或查找您当地的经销商。

# BLQ2 系列接头

若无特别说明, 所有的测量尺寸单位均为英寸 (毫米)。  
管道必须符合规定的内径和外径要求。

**A** = 高度/直径  
**B** = 总长



## 接头母座 • 镀铬黄铜



**端头**  
同轴直螺纹端口 SAE

**管道/螺纹尺寸**  
¼ SAE-4

**公制尺寸**  
SAE 4

**截止式**  
BLQ2D3004

**A**  
0.62

**B**  
1.310

## 接头插嘴 • 镀铬黄铜



**端头**  
同轴直螺纹端口 SAE

**管道/螺纹尺寸**  
¼ SAE-4

**公制尺寸**  
SAE 4

**截止式**  
BLQ2D4604

**A**  
0.620

**B**  
1.320



中国销售总部:  
上海市徐汇区桂平路 391 号,  
新漕河泾国际商务中心 A 座 1802 室  
400 免费电话: 400-990-1978  
电话: (86) 21-2411-2666  
传真: (86) 21-6495-6018  
shanghai@cpcworldwide.com

亚太总部:  
香港长沙湾永康街 7 号,  
西港都会中心 29 楼 B 室

电话: (852) 2987-5272  
传真: (852) 2987-2509  
asiapacific@cpcworldwide.com

1001 WESTGATE DRIVE ST. PAUL,  
MINNESOTA 55114 U.S.A

PHONE: +1 651-645-0091  
FAX: +1 651-645-5404  
info@cpcworldwide.com

智能流体处理带您走得更远更快。

[cpcworldwide.com/ContactUs](http://cpcworldwide.com/ContactUs)

保修: 所有售出产品均可获得 Colder Products Company 产品目录所述的 CPC 的有限明示担保。有关保修条款, 请联系您当地的分销商和 CPC 客服部门。

警告: 由于各种可能的流体介质和操作条件的不同, 使用本产品可能会导致意外的后果, 这些均不在 CPC 的控制范围之内。用户有责任仔细确定和测试产品对于其应用的兼容性。所有这些风险应由买方承担。

版权所有 © 2019 COLDER PRODUCTS COMPANY. COLDER PRODUCTS COMPANY. COLDER PRODUCTS 以及 CPC 是经美国专利和商标局注册的商标。

SPEC1053 美国印刷。