

EVERIS™ BLQ6 系列接头



Everis™ BLQ6 系列快速插拔接头

用于热管理的超可靠、无滴漏接头，帮助保护昂贵的电子系统。Everis BLQ6 系列专为盲插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，并能够长期连接。可为面板连接提供可选的附件套件。

特点

无泄漏设计

多重密封

无摩擦阀门

坚固的阳极氧化铝

轴向接合容差

可选择面板式连接套件

效益

压力下断开

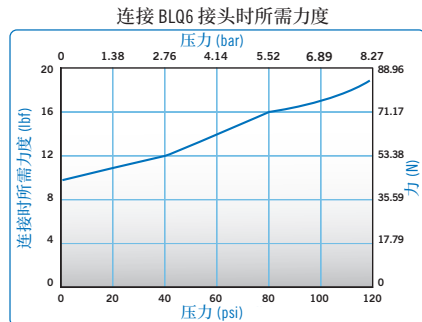
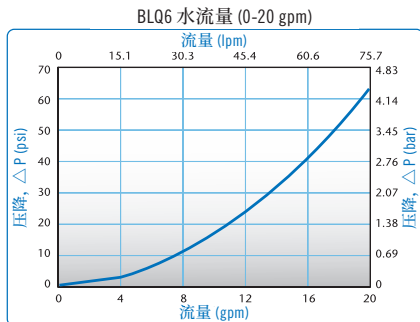
连接接头时提供额外保护，避免污染和碎屑的影响

为长时间运行提供可靠保障

耐受长期持续重复使用

即便未完全接合仍可以达到全流量

母座、插嘴都可以单独或同时安装在面板上



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。

规格

压力:

真空至 120 psi, 8.3 bar

温度:

-17°C 至 115°C

运输/存储温度:

-40°C 至 115°C

断开接头时, 最大流量不能超过:

3.0 gal/min, 11.3L/min

轴向容差:

距离完全对接不超过1/8"以内, 均可达到最大流量。

材料:

主体部分: 铝

材料表面处理: 阳极化处理

阀: 聚矾

阀弹簧 (接液): 不锈钢

密封件: EPDM

螺纹规格:

插嘴: SAE-6, G 1/2

母座: SAE-6, G 1/2

润滑剂: Krytox® PFPE

泄漏量:

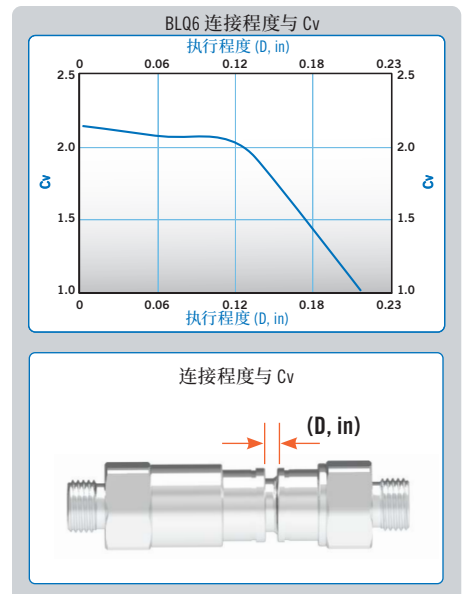
0 psi 压力下每次断开泄漏量少于 0.03 cc;
在 120 psi 压力下每次断开泄漏量少于 0.03 cc

夹杂物: 每次连接小于 0.022 cc

流量系数: Cv ~ 2.2

径向容差: 最大 1 mm

警告: 压力、温度、化学材料和工作环境可能对接头的性能产生影响。客户有责任测试 Colder 产品是否适宜其应用环境。

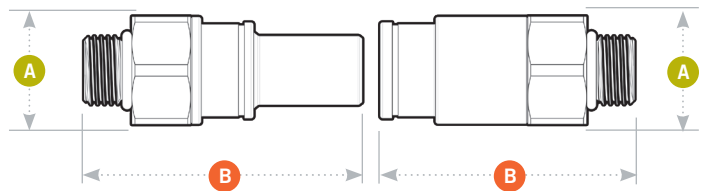


请访问 cpcworldwide.com 或致电 400-990-1978 联系我们, 获取免费产品目录或者查找您当地的经销商。

EVERIS™ BLQ6 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•铝



端头
管对管直插螺
纹SAE端口

管道/螺纹尺寸
3/8 SAE-6: 9/16-18¹

产品编号
BLQ6D30006

A

B
0.875 2.08

管对管 G / BSPP
直插螺纹

G 1/2 (BSPP)²

BLQ6D31008

1.02

2.26

接头插嘴•铝



端头
管对管直插螺
纹SAE端口

管道/螺纹尺寸
3/8 SAE-6: 9/16-18¹

产品编号
BLQ6D46006

A

B
0.875 2.27

管对管 G / BSPP
直插螺纹

G 1/2 (BSPP)²

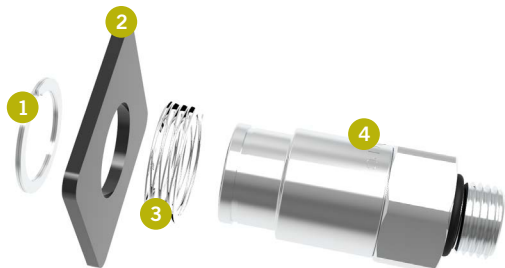
BLQ6D47008

1.02

2.00

¹所有 SAE 端头都与 SAE J1926-1 端口兼容。
²所有 G (BSPP) 端头都与 ISO 1179-1 端口兼容。

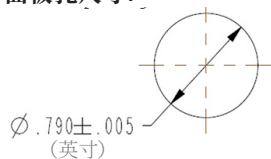
面板安装套件 (产品编号 BLQ6PMKIT)



- 1 挡圈
- 2 面板
- 3 波簧
- 4 BLQ6 母座或插嘴

套件仅包括弹簧和挡圈。

面板孔尺寸:



面板厚度范围
最大值-最小值(英寸)
.075 -.175"

径向容差



COLDER PRODUCTS COMPANY
美国

电话 +1 651-645-0091
传真 +1 651-645-5404
免费电话 800-444-2474

COLDER PRODUCTS COMPANY GMBH
德国

电话 +49-6026-9973-0
传真 +49-6026-9973-173

COLDER PRODUCTS COMPANY LIMITED
中国香港特别行政区

电话 +852-2987-5272
传真 +852-2987-2509

智能流体处理产品带您走得更远更快。

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。

Krytox® 是 Chemours 公司的注册商标。

版权所有 © 2020 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。

SPEC1060 11/20