

PLQ2 系列接头



PLQ2 系列产品提供超可靠、无滴漏的连接和断开功能，用于保护高价值的电子元件。PLQ2 接头采用高性能热塑性塑料设计，轻质、耐化学腐蚀，阻燃等级为 UL94 V-0，使用方便——是电子应用液体冷却的理想选择。此类创新型接头提供高流量性能，可优化热管理系统性能。PLQ2 系列采用 CPC 开发的消除滴漏的阀门技术，能经受长期使用。

特征

高性能热塑性材料

专为液体冷却应用设计

压降低

强大的产品测试，确保可靠性

优点

轻质、耐用，且与广泛使用的液体冷却液有良好的化学兼容性

可持续长时间暴露于潮湿环境，无腐蚀风险

提高液体冷却系统的冷却效率

经 10,000 次循环测试，尺寸稳定性、化学兼容性和产品性能均得到证实。

规格



压力:

真空至 120 psi, 8.3 bar

温度:

-17°C 至 115°C

材料:

主体部分: 聚苯砜 (PPSU)

阀门和指锁按钮: 聚砜

阀弹簧(湿润): 不锈钢

外簧和插销: 不锈钢

密封件: EPDM

密封圈: (-17°C 至 115°C)

颜色: 磨砂黑, 配酷蓝或暖红

管道尺寸:

¼" ID (6.4mm ID)

润滑剂: Krytox® PFPE

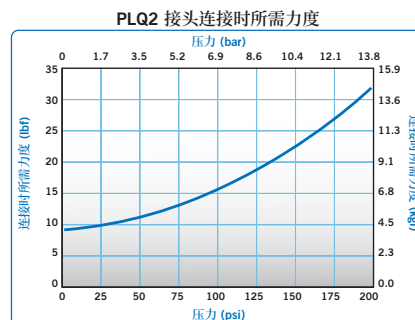
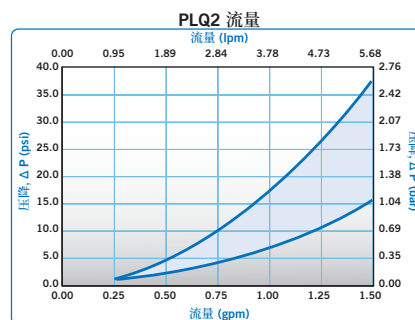
泄漏量:

0 psi 压力下每次断开泄漏量 <0.015 cc

200 psi 压力下每次断开泄漏量 <0.063 cc

气泡: <0.063 cc 每次连接

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

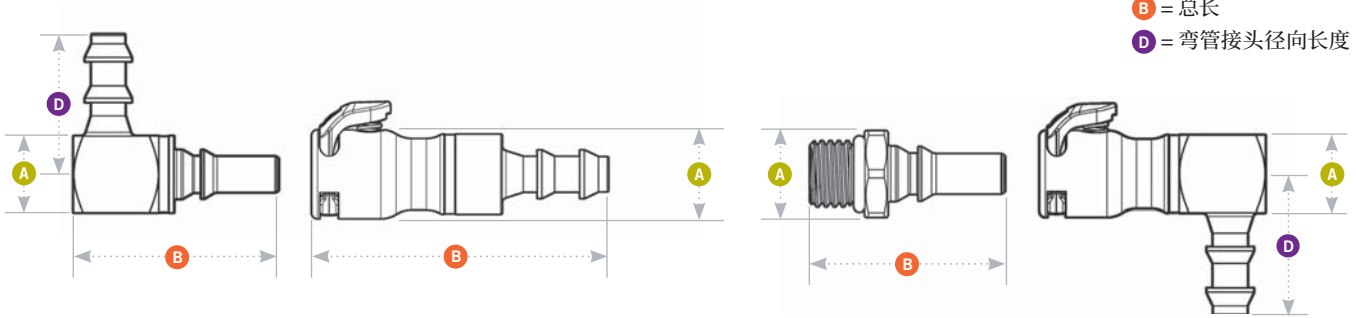


这两个图表旨在让您对各个系列产品的性能有个总体了解。要了解特定接头组合的流量，请联系 CPC 公司

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

PLQ2 系列尺寸

A = 高度/直径
 B = 总长
 D = 弯管接头径向长度



接头母座 • 聚苯砜 (PPSU)

端头	管道/螺纹尺寸	公制尺寸	截止式	A	B	D
管对管锁紧式 软管倒钩接头	1/4" ID	6.4mm ID	PLQ2D1704LRED PLQ2D1704LBLU	0.63	2.10	
管对管 直插螺纹 SAE 端口	SAE-4	SAE 4	PLQ2D3004RED PLQ2D3004BLU	0.63	1.71	
锁紧式软管用倒 钩弯头	1/4" ID	6.4mm ID	PLQ2D3304LRED PLQ2D3304LBLU	0.63	1.73	1.57
管对管 G/BSPP	G1/8	1/8 BSPP	PLQ2D3102RED PLQ2D3102BLU	0.63	1.65	

接头插嘴 • 聚苯砜 (PPSU)

端头	管道/螺纹尺寸	公制尺寸	截止式	A	B	D
管对管锁紧式 软管倒钩接头	1/4" ID	6.4mm ID	PLQ2D2204LRED PLQ2D2204LBLU	0.63	1.96	
管对管 直插螺纹 SAE 端口	SAE-4	SAE 4	PLQ2D4604RED PLQ2D4604BLU	0.63	1.52	
锁紧式软管用倒 钩弯头	1/4" ID	6.4mm ID	PLQ2D2304LRED PLQ2D2304LBLU	0.63	1.54	1.38
管对管 G/BSPP	G1/8	1/8 BSPP	PLQ2D4702RED PLQ2D4702BLU	0.63	1.46	

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。



COLDER PRODUCTS COMPANY
U.S.A.

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
香港

电话 +852-2987-5272
 传真 +852-2987-2509

智能流体处理让您走得更远、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。

版权所有 © 2018 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。

SPEC1051