

EVERIS™ LQ8 系列接头



Everis™ LQ8 系列产品 可为电子设备的液体冷却提供 1/2" 流量。Everis LQ8 接头专为热管理应用而设计，流量大，可以优化液体冷却系统的性能。该产品可提供安全可靠、无滴漏的连接和断开连接，易于使用，适用于靠近敏感或贵重设备组件。LQ8 快速插拔接头采用正在申请专利的阀门技术，该技术可消除滴漏，且设计用于长期使用。EPDM 密封圈是与乙二醇/水冷却液兼容的标准选项。有关其他材料和端头选项，请联系 CPC 公司；CPC 销售代表和应用工程师可协助您解决任何问题。

特点

无泄漏设计

多重密封

高流量，低压降

EPDM 密封圈

母座和指锁符合人体工程学

外形小巧

宝塔和螺纹接头

效益

压力下断开

长时间使用下也可以保持防漏

实现经济高效的冷却

与普通冷却液兼容（如乙二醇/水）

设计简单，直观的单手操作和可听见的咔嗒声，确保连接完成

符合对空间要求严格的电子设备的尺寸要求

适用多种连接方式，包括可搭配推锁式管路的自锁型宝塔接头

规格 ● ● ●

压力: 真空至 120 psi, 8.3 bar

温度:

工作: -17°C 至 115°C

储存/运输:

-40°C 至 115°C

材料:

主体部分: 镍铬镀铜

阀门和指锁按钮: 聚苯砜 (PPSU)

阀弹簧 (接液): 不锈钢

外簧: 不锈钢

密封圈: EPDM

符合标准: RoHS, REACH

颜色: 铬

管道尺寸:

5/8" ID (15.9 mm ID)

润滑剂: Krytox® PFPE

连接力: 21 磅, 典型

泄漏量:

在 0 psi 的压力下, 每次断开连接有 0.02 cc

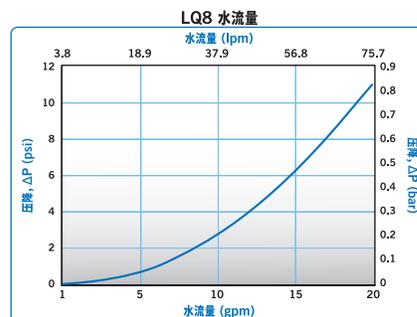
在 60 psi 的压力下, 每次断开连接有 0.07 cc

空气夹杂量: 每次连接 0.5 cc

流量系数: Cv ~ 6.0

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。

☞ 这图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

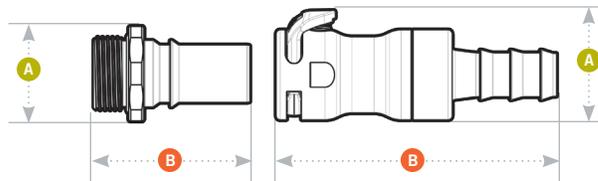


请访问 cpcworldwide.com 或致电 400-990-1978
获取免费产品目录, 或者查找您当地的经销商。

EVERIS™ LQ8 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 • 镀铬镀铜



端头	管道/螺纹尺寸	公制尺寸	产品编号	A	B
管对管锁紧式 软管倒钩接头	5/8" ID	15.9 mm ID	LQ8D17010L	1.58	4.09
管对管直插螺纹 SAE	3/4 SAE-12: 1-1/16-12 ¹	N/A	LQ8D30012	1.58	2.49
管对管 G / BSPP 直插螺纹	G 3/4 (BSPP) ²	N/A	LQ8D31012	1.63	3.14

接头插嘴 • 镀铬镀铜



端头	管道/螺纹尺寸	公制尺寸	产品编号	A	B
管对管锁紧式 软管倒钩接头	5/8" ID	15.9 mm ID	LQ8D22010L	1.30	3.83
管对管直插螺纹 SAE	3/4 SAE-12: 1-1/16-12 ¹	N/A	LQ8D46012	1.25	2.23
管对管 G / BSPP 直插螺纹	G 3/4 (BSPP) ²	N/A	LQ8D47012	1.34	2.23

注意: 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。



让每一次连接都值得信赖。

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 LTD
中国香港特别行政区
电话 +852-2987-5272
传真 +852-2987-2509

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高标。

SPEC1063 01/21