

液冷通用快速接头

MQD03

热管理



应用

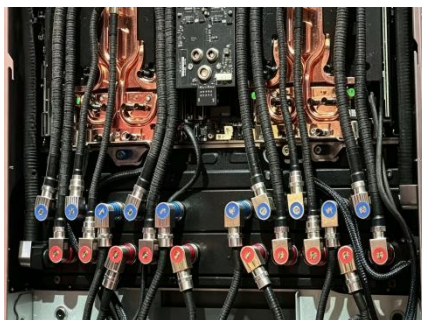
- 高性能计算机
- 数据中心（人工智能）
- 网络交换机

目录

产品概述	3
手插系列：技术参数	4
产品编号	

宇量弦液冷连接器

确保数据中心高效散热且零泄漏风险



适用流体

- 水乙二醇
- 冷却液

核心优势



断开挂液量明显低于
OCP 标准要求



操作简便



保障系统和操作员安全适配高密度系统



适配高密度系统

宇量弦如何助您提升性能

保障设备安全运行

平头接头可在连接/断开时实现密封，确保冷却液无滴漏，无空气进入回路

完美适配高密度系统

- 刀片服务器连接
- 刀片服务器内部冷板的单独连接 (GPU/CPU)

运维便捷更高效

宇量弦提供可全自动对接的UQD，简化繁琐连接

选择宇量弦



自主
研发
数据中心液冷
经验



遍布全球
众多生产基地



快速
响应
高功率电子元
件液冷经验



减少运营成本，促进可持续发展
与宇量弦合作，您可以实现：

- 设备的高性能
- 投资的长期可靠性
- 环境无污染

技术参数

	MQD 03
公称直径DN (mm)	06
最大允许压力PS (bar)	16
最大和最小允许温度TS (°C)	-20 到+100

结构

密封圈类型

- 三元乙丙橡胶 (EPDM), JE 号。

重要说明！

切忌使用矿物型流体（油、油脂等），避免三元乙丙橡胶密封圈（EPDM）接触这些流体。

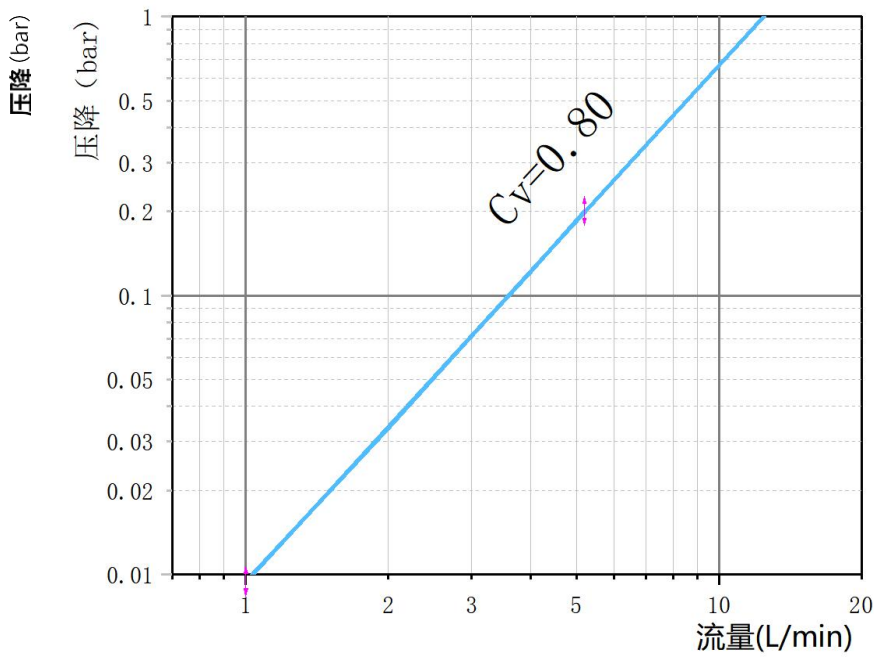
材料

不锈钢。

流速为5米/秒时的流量：

- 5.2/minMQD03

液压流量/压降曲线图

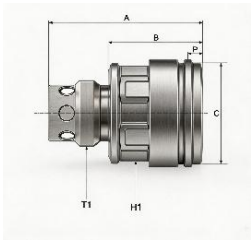


测试条件：

- 流体：水(密度: 998kg/m³; 粘度: 1.08cSt)
- 流向：插座->插头

产品编号

插座·
UN 外螺



插头·
UN 外螺



末端接口	尺寸				产品编号
	Ø D	L1	L2	H/对边距	
G1/4-19 BSPP	25.25	14.45	18	-	Uex-MQD0301

末端接口	尺寸				产品编号
	Ø D	L1	L2	H/对边距	
7/16-20 UNF 2A	26.00	20.00	28	8.8	Uex-MQD0302



- 宇量弦公司
- 代表处/代理商

宇量弦代理商 在全球的分布

www.uextech.com