

液冷快速接头产品说明

这款液冷干式快卸接头是专为数据中心液冷、储能电池热管理和高功率设备散热系统开发的高端流体连接组件。它采用干式结构，带双阀联锁设计。断开时，公母端会自动且同步密封，实现连接和断开时零泄漏。还配备了集成球阀安全联锁机制：只有接头完全对接后阀门才能开启，球阀关闭前接头无法断开，避免因操作不当造成的泄漏风险。

本体采用304/316不锈钢锻造，能够抵抗乙二醇冷却液和去离子水等传热介质的腐蚀。优化的全流通孔设计带来更低的压降和顺畅的介质流动，适用于闭环冷却管道。它非常适合需要频繁拆装和维护的液体冷却回路，有效防止电路板和电池模组被泄漏的冷却液腐蚀，保证整个热管理系统的稳定运行。

核心功能：

1. 防泄漏密封：公母端会同步密封，实现连接和断开时零泄漏；
2. 安全连锁结构：只有接头完全对接后阀门才能开启，球阀关闭前接头无法断开；
3. 耐腐蚀耐用：不锈钢铸造一体成型，能够抵抗乙二醇冷却液和去离子水等传热介质的腐蚀；

公称直径	DN25
材质	不锈钢
密封材质	EPDM
适用温度	3~70℃
公称压力	10bar
直径 (CM/Set)	7
高度 (CM/Set)	9
单个净重 (KG/Set)	0.7
用途	液冷干式快卸接头

油罐车部件：液冷快速接头系列

DSSY-503TH16

● 功能特性

1. 采用不锈钢铸造工艺，表面经钝化处理。
2. 安全联锁机制，球阀都关闭后才可以断开连接。
3. 公母端会同步密封，实现连接和断开时零泄漏。
4. 所有主体零件均由不锈钢组成。



