

丹佛斯PMFL125-200氨用液位调节装置

产品名称	丹佛斯PMFL125-200氨用液位调节装置
公司名称	广州思卓贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DANFOSS/丹佛斯 型号:PMFL125-200 连接方式:法兰连接
公司地址	广州市白云区机场路585号315室
联系电话	020-36218410 13312878010

产品详情

丹佛斯PMFL125-200氨用液位调节装置的产品介绍

制冷剂

适用于各种不可燃制冷剂，包括氨和其他无腐蚀性的气体\液体工质（需考虑密封介质的兼容性）。不推荐将其应用在易燃易爆的碳氢制冷剂上。阀门应使用在密封的制冷系统内部。如需了解更多详情信息请联系丹佛斯。

温度范围

-60 /+120 (-76 /+248)

压力范围

最大工作压力：28 bar g (406 psi g)

技术数据

PMFL伺服控制液位调节阀可以应用于制冷系统的吸气、供液、热气以及气液混合管路上。PMFL伺服控制液位调节阀通过安装各类导阀来控制脉冲实现对工质的两步开/关功能调节。

阀体部件分解（图2）

1. 阀体

1a. 阀体1上的通道

10. 阀芯

12. 阀板

23. 主弹簧

24. 伺服活塞

24a. 伺服活塞24上的通道

28. 辅助弹簧

30. 底盖

36. 排污插塞

40. 顶盖

40a.b.c 顶盖40上的通道

44. 压力表接口

60. 手动操作杆

73. 导管接口

100A. 盲塞

丹佛斯PMFL125-200氨用液位调节装置的安装方法

安装

连接PMFL伺服控制液位调节阀的法兰组件需要单独运输。PMFL伺服控制液位调节阀必须按照阀体上箭头指示的流动方向安装。阀门端盖向上（图1）。端盖可以在阀体上旋转4个90°方向安装而不影响阀门功能。PMFL伺服控制液位调节阀上有手动操作杆，可以手动控制阀门启闭。如使用外接导阀，则导阀需连接在主管路的上部，以

防止系统中的异物和油进入导阀管路。PMFL伺服控制液位调节阀可以由SV系列浮球阀控制（图7）。请参考SV的安装指导。PMFL伺服控制液位调节阀的设计可以承受很高的内部压力。尽管如此，管路系统的设计也必须避免有存液弯，防止系统出现因热膨胀导致的过高压力而损坏管路。管路的设计应考虑对系统中出现瞬时“液击”现象的有效防护。

焊接

法兰焊接过程中，需要保证焊料和焊接方法适用于法兰材质。焊接后阀体内需要认真清理，确保安装前焊渣已清理干净。装配完成后请一定确保PMFL伺服控制液位调节阀内部不受外部附加压力。严禁PMFL伺服控制液位调节阀在系统安装时将出口不加保护直接向大气开放，如果一定需要安装在没有管路的阀门出口位置，请将阀门出口用管路和系统连接，或用焊接盲板将阀门出口封死以保证系统安全。

颜色和标识

PMFL伺服控制液位调节阀已在出厂前进行了镀锌铬防锈处理。如果需要做进一步防腐蚀保护，可以为阀门喷漆处理。阀门的精确标识位于阀门端盖的信息识别（ID）牌上。阀门在安装和组装之后，必须涂一种合适的保护涂层来防止外表面腐蚀。建议在重新喷漆时，做好对信息识别（ID）牌的保护。