

丹佛斯旗下PMFL80-3-4-5,PMFL80-6-7电磁式供液阀

产品名称	丹佛斯旗下PMFL80-3-4-5,PMFL80-6-7电磁式供液阀
公司名称	广西科航机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Danfoss/丹佛斯 连接方式:法兰连接 产地:丹麦
公司地址	北部湾科技创业中心
联系电话	18977949400

产品详情

丹佛斯旗下PMFL80-3-4-5,PMFL80-6-7电磁式供液阀的特点

丹佛斯PMFH/PMFL系列伺服控制液位调节阀家族基于PM系列控制阀的壳体，为制冷、空调系统提供了一套便捷可靠的制冷剂液位调节。作为丹佛斯精确的液位控制解决方案之一，应用了PMFH/PMFL伺服控制液位调节阀的机械式液位控制方式，在保证系统稳定的基础上为用户实现成本节约。

丹佛斯PMFH/PMFL系列伺服控制液位调节阀可为您带来：

独特的设计，可提供与实际容量成正比的制冷剂喷射量，为系统提供相对稳定的闪发气体

压力以及温度的波动范围较小，保证了系统的稳定调节

适用于制冷剂冲注量较小的系统，且满足大范围的制冷量调节

纯机械操作的液位控制方案，更加经济适用

阀体采用低温球墨铸铁材质，适用于包括氨和其他无腐蚀性制冷剂的的压力需求

表面镀锌处理提供有效的防锈保护

主要技术参数：

制冷剂：适用于所有常见的非易燃制冷剂，包括氨和非腐蚀性气/液体

温度范围：-60 /+120 （-76 /+248 ）

工作压力：28 bar g (406 psi g)

丹佛斯旗下PMFL80-3-4-5,PMFL80-6-7电磁式供液阀的参数

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。

丹佛斯旗下PMFL80-3-4-5,PMFL80-6-7电磁式供液阀的安装方法

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，必须涂上一层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。

维修 PMFL伺服控制液位调节阀拆卸方便，便于维修。可通过取下底盖，使用过滤器进行清洗。请不要在PMFL伺服控制液位调节阀带压情况下开启阀门。检查O型圈和垫片是否完好
检查阀芯是否存在刮痕以及磨损的地方 如果特氟龙阀板损坏，请务必更换备件 装配
阀门安装之前清理阀体里的所有异物。检查所有的通道没有被异物堵塞。紧固 紧固力矩 参见图3和表1请
使用丹佛斯原厂的配件（填料函、O型圈和垫片）进行更换。更换备件请提前确认新备件的材质是否适用于相关制冷剂。如有任何疑问，请联系丹佛斯当地办事处。图纸只是用来演示，不能用来测量和加工

。