

丹佛斯旗下PMFL200-300-EN-JS1025伺服控制液位调节阀

产品名称	丹佛斯旗下PMFL200-300-EN-JS1025伺服控制液位调节阀
公司名称	广西科航机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:丹佛斯 型号:PMFL200-300 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PMFL200-300-EN-JS1025伺服控制液位调节阀的应用范围

为了调制冷冻，空调系统中的制冷剂液体的液位，丹佛斯公司提供了一套简单、可靠的装置。它包括一个由SV型浮球导阀控制的PMFL或PMFH型伺服控制主膨胀阀。

PMFL和SV用于蒸发器侧；

PMFH和SV用于冷凝器侧；(适用于氨或氟化物制冷系统)

PMFL和PMFH可以使用在下列设备的制冷剂供液管路上：

蒸发器

气液分离器

中间冷却器

冷凝器

储液器

PMFL液位调节阀能给出一个制冷剂喷射量，它和实际容量成正比。这意味着阀门提供了相对稳定的闪发气体。压力和温度的很小波动保证了稳定的调节和经济的运行。

丹佛斯旗下PMFL200-300-EN-JS1025伺服控制液位调节阀的安装方法

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。