## 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-<br>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<br>型号:PMFL200-300<br>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

为了调节制冷,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。