

专业回收SMCXLS-25-P5G 高真空L型阀 电磁式

产品名称	专业回收SMCXLS-25-P5G 高真空L型阀 电磁式
公司名称	玉晟电子商行
价格	7523.00/件
规格参数	品牌:倍福CPU控制器 型号:Pilz皮尔兹继电器 产地:施耐德PLC模块
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

电磁阀可分为两个主要部分：电磁阀和阀体。螺线管只是手动、气动、液压等多种执行器中的一种。根据所需的动作类型，螺线管具有不同的部件。另一方面，每个阀门的阀体部件都相同，但设计和材料不同。下面列出的是一般的电磁阀和阀体组件。

线圈

线圈是螺线管的主要部件之一，由一根绝缘铜线紧紧缠绕在芯管上组成。如前所述，施加电流时会产生磁场。

核

铁芯，也称为电枢或柱塞，是螺线管的运动部件。这是一种软磁性金属；软，是指在低磁场下很容易被磁化和消磁的铁磁性金属。当线圈通电产生磁场时，磁芯被吸引，从而打开或关闭阀门。

核心弹簧

当磁场移除时，磁芯弹簧将磁芯返回到其原始位置。螺线管组件中的核心弹簧设计和配置因阀门操作而异。在某些设计中，例如[闭锁式电磁阀](#)，它不使用弹簧来产生返回动作。

芯管

芯管是缠绕线圈的地方。这也起到软磁芯的作用，提高了线圈产生的磁通量。

固定核心

它安装在芯管的封闭端，这也提高了磁通量。该材料也是一种软磁性金属。

隔膜

隔膜是一种柔性材料，可将螺线管组件与流体隔离。隔膜设计用于容纳流体的压力。

干

阀杆是连接阀芯或柱塞的阀门的一部分。当磁芯被线圈吸引时，阀杆随之移动，从而驱动阀门。

光盘

当阀门关闭时，圆盘会阻止流体流动。在某些电磁阀设计中，使用隔膜、[波纹管](#)或夹管装置代替阀盘来阻止流体流动。根据应用的不同，[阀瓣](#)通常由耐腐蚀和耐侵蚀的材料制成，例如[聚四氟乙烯](#)或不锈钢。

座位

阀座是关闭阀门时压在阀瓣上的孔口。与阀瓣一样，阀座可能不存在，具体取决于阀门设计。阀座也由耐腐蚀和耐侵蚀的材料制成。一旦阀座或阀瓣损坏，阀门将变为通过状态，无法停止流动。

海豹

密封件与隔膜一样，将螺线管组件和外部环境与流体隔离开来。根据应用和过程流体的不同，有多种密封材料可供选择，例如 PTFE、FKM、NBR 和 EPDM。

引擎盖

阀盖位于阀体的顶部。芯管和阀杆延伸穿过阀盖并进入阀门。

身体

阀体是阀门的主要部件，它装有隔膜、阀瓣、阀座和进出口。

排放口

对于间接或半直接作用电磁阀，隔膜上安装了一个排放孔。一些阀门设计使用平衡孔。排放孔使阀门能够使用管线压力打开或关闭阀门。