

# SV10-20 座阀 2通常闭 海德福斯

产品名称	SV10-20 座阀 2通常闭 海德福斯
公司名称	派刻液压机械（上海）有限公司
价格	333.00/件
规格参数	品牌:海德福斯 型号:SV10-20
公司地址	上海市奉贤区南桥镇金海公路3399号4层4006室-2
联系电话	17721147558 15618223215

## 产品详情

SV10-20 座阀，2通，常闭

### 描述

电磁驱动、2通、常闭、座阀式、液压螺纹插装阀，在要求低内部泄漏的应用中用作负载保持阀或截止阀。

### 工作原理

断电时，SV10-20 用作单向阀，允许油液从 流向 ，同时截止油液反向流动。

通电后，阀芯提升，从而打开从 流向 的油液通道。在此工况下，油液从

流向 的流动将受到巨大限制。如果想要接通此通道，请参见 SV10-22

型 (1.044.1)。

应急手控选件操作方法：要进行应急操作时，请按下按钮，在逆时针旋转

180° 后松开。在此位置，阀将保持接通状态。

要恢复正常操作，请按下按钮，在顺时针旋转 180° 后松开。应急手控选件将

锁定在此位置。

### 特点

额定电磁线圈适合连续工作。

阀座经硬质处理，耐用且低泄漏。

可选线圈电压和终端。

高效湿式衔铁结构。

插件电压可互换。

应急手控选件。

可选 IP69K 防水 E 型线圈。

整体模铸型线圈设计。

工业通用阀孔。

## 特性

工作压力：207 bar (3000 psi)

耐压：350 bar (5075 psi)

流量：参见性能图

内部泄漏：在 207 bar (3000 psi) 时，最大为0.15毫升/分钟（3滴/分钟）

温度范围：-40 至120 ，标准丁腈橡胶密封

线圈额定负载：可在85%至115%的额定电压范围内连续工作响应时间：电压为

100%，流量为额定值的80%时，首次指示状态变化的时间：通电：40毫秒；

断电：32毫秒。

20 时的线圈初始电流：标准线圈：12 VDC 时为1.67安，115 VAC（全波整

流）时为 0.18 安。E 型线圈：12 VDC 时为 1.7 安；24 VDC 时为 0.85 安

最小吸合电压：207 bar (3000 psi) 时为额定值的 85%

过滤：参见 9.010.1

介质：粘度介于 7.4 ~ 420 cSt（50 ~ 2000 ssu）的矿物油或具有润滑作用的合成油