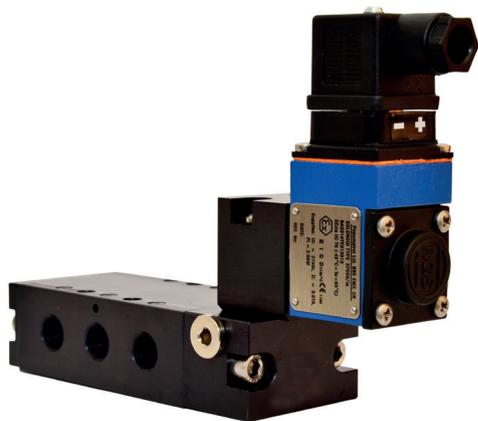


### E25--C系列, 1/4", 2位5通式电磁阀

CALL: +44 (0)1254 872277  
E-MAIL: sales@pneumatrol.com



#### 简介

二位五通先导式电磁阀

图例所示产品配备了本安型防爆线圈

可使用的阀体材料：

- 铝合金（标准）
- 不锈钢
- 黄铜

密封组件订货号-VSK200

#### 特点

- 外部或内部辅助气源连接
- 单电控弹簧复位功能或者双电控失电位置保持
- 配有安装孔以便于固定于支架
- 排气装置防尘帽为标准配置
- 带有CNOMO接口的适配器，可以选配各种防爆类型线圈

订货号:

E 2 5     C     0      

选项1
防爆标识

先导头类型
线圈
电压
选项2

详见下列产品订货号信息  
如下所列的选项如无要求请输入“0”在相应的格子内。

#### 先导头类型

- 1 8 单电控，内部先导供气
- 8 0 单电控，外部先导连接
- 1 9 双电控，内部先导供气
- 9 0 双电控，外部先导连接

#### 线圈

- A 本安线圈
- B 接线盒
- U 本安线圈（美国、加拿大认证）
- D 隔爆线圈
- K MC30插头插座
- N 无火花型
- P 插头插座
- S 本安线圈不锈钢外壳
- 0 无线圈
- 9 浇封线圈

#### 选项1

- C 手柄手动操作
- D 按钮手动操作
- S “—”字螺丝刀操作（标准）
- 0 无需选项

#### 标准电压

- B 24v DC
- H 24v DC (低功耗<sup>(1)</sup>)
- R 24v AC (50/60 Hz)
- T 110v AC (50/60 Hz)
- N 220v AC (50/60 Hz)
- U 240v AC (50/60 Hz)

\* 可根据要求提供全面的非标电压

注意:

- (1) “H”选项并不适用于本安电磁阀
- (2) IECEx (认证) 只适用于本安和隔爆电磁阀
- (3) GOST CU TR (俄罗斯认证) 只适用于隔爆电磁阀
- (4) NEPSI (中国认证) 只适用于本安和隔爆电磁阀

#### 防爆标识

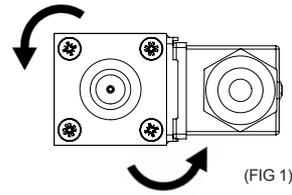
- A ATEX (认证)
- C IECEx (认证)<sup>(2)</sup>
- E Exme 增安型 0.5W
- G ATEX Exd IIB
- H Exm
- J Exme 2.4W
- R GOST CU TR<sup>(3)</sup>
- X NEPSI<sup>(4)</sup>

#### 选项2

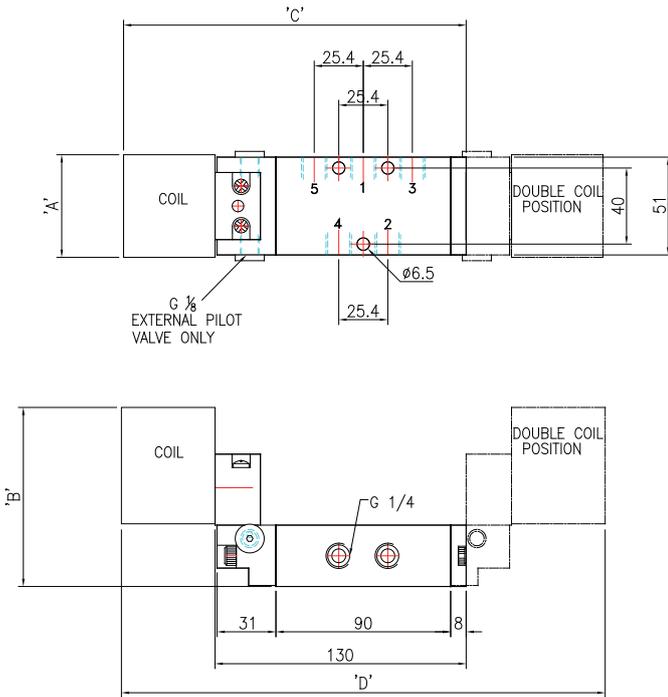
- B 黄铜阀体
- C 黄铜阀体及NPT气源接口
- D 黄铜阀体，NPT气源接口及1/2" NPT电气接口
- E 1/2" NPT电气接口
- L 耐低温-40°C
- M NPT气源接口及1/2" NPT电气接口
- N NPT气源接口
- P 不锈钢阀体，NPT气源接口及1/2" NPT电气接口
- R 不锈钢阀体，NPT气源接口
- S 不锈钢阀体
- X 阀门适合在氧气中使用

### 线圈方向

通过拆卸四颗紧固螺丝，线圈自身也可旋转90°。参考（FIG1）当旋转线圈时应当小心，以确保内部组件（铁芯、弹簧、密封件和垫圈）保持原有的位置及次序。操作很简单，只需释放紧固螺栓直至，线圈能够提升并转动。



### 尺寸（毫米）



线圈类型	A	B	C	D
MC30 插头和插座	36	102	174	241
重型应用插头和插座	36	113	174	241
标准接线盒	36	100	182	257
不锈钢接线盒	52	120	199	291
ExnA接线盒	36	100	182	257
Exd 不锈钢接线盒	52	120	199	291
Exm 飞线	36	107	170	233
Exme 接线盒	36	100	182	257
Piezo 压电式操作器	32	73	183	259
Exia 不锈钢接线盒	52	120	206	305
Exia 标准接线盒	36	100	189	271
Exia 插头和插座	36	126	177	247

### 材质说明

	标准
阀体和端盖	黑色阳极铝
线轴	硬性电镀铝PTFE浸渍
喷嘴	黄铜
绝缘垫片	玻璃纤维乙缩醛
密封	丁腈橡胶（可更换其他密封）
弹簧	琴钢丝

### 阀参数

	标准
气源接口尺寸	1/4" BSP
内先导型工作压力	3 ~ 10 bar
外先导型工作压力	3 ~ 10 bar
最小外先导气压	3 bar
流量系数	1.2
流量/流速（在6 Bar的操作压力下1 Bar的压降）	1246 升/分钟
环境温度最大值	+80 °C
工作温度最小值	-20 °C

### 线圈参数

线圈类型	插头和插座	接线盒	ExnA	Exd	Exm	Exia
区域类型	Safe	Safe	Zone 2	Zones 1 & 2	Zones 1 & 2	Zone 0, 1 & 2
区域类别	N/A	N/A	ExN II T4-T6	Exd IIC T3-T6	Exm IIC T5	Exia IIC T6
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP66	IP65	IP65
电缆接口	PG.9	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M20 x 1.5	飞线	M20 x 1.5
环境温度	-20 ~ +80 °C	-20 ~ +80 °C	-40 ~ +60 °C	-60 ~ +80 °C	-20 ~ +65 °C	-40 ~ +65 °C
线圈等级	H	H	H	H	H	H

\* 更多电磁头选项可以根据需求提供