

与常规的通用电磁阀相比，性能卓越的S62电磁阀能为您提供长效无故障的服务

### 特色综述：

博雷控制系统提供的高流量S62电磁阀是采用模块化设计的先导阀式控制阀，可以灵活的在两位五通和两位三通之间转换。作为两位五通电磁阀，它可以用于控制双作用。通过使用一套转接件，可以使其转换为两位三通模式，用于控制单作用（弹簧复位）执行器。同时，我们也能够提供双线圈的型号。

- 电气接口为1/2" NPT的飞线型产品符合CSA 的NEMA4,4X 防水认证。
- 而符合DIN标，防护等级IP65的产品，其电气接口是M15内螺纹的葛兰头。

所有这些型号都可以提供单线圈或双线圈的产品。

### 手动控制：

每个产品在阀体上都标配有一个机械式的手动按钮。在断电事故时，可以通过简单的转动手动按钮来控制电磁阀。

### 直接安装：

满足NAMUR ( VDI/VDE3845 ) 的标准要求，所有S62系列的电磁阀都能直接安装在博雷的S92/93系列气动执行器上，不需要任何额外的连接管。博雷的直接安装件使得现场安装变得简单快捷。

### S55系列变速器

可选择的S55变速器，使得单独控制开或关行程的速度变得可能。

### 线圈壳体：

提供两种标准的线圈壳体：

- NEMA4,4X防水的线圈壳体提供了封装的线圈和飞线型的接线，线圈通过CSA的 美国和加拿大区域认可的认证。
- IP65的DIN标壳体提供了带CE认证的封装线圈。

标准的电磁阀是单线圈式的。对于需要在断电时要求执行器停留在原地的客户我们可以提供双线圈的型号。

### 阀门设计：先导阀操作控制

介质：干燥或润滑的空气或惰性气体。



**弹簧复位执行器:** 62系列的四通电磁阀用供气系统的空气填充弹簧腔, 而不是工作环境的气体, 这使得弹簧腔能保持干爽清洁, 从而提高执行器的工作表现和使用寿命。

### 电气特性

#### 线圈等级:

NEMA 4, 4X壳体

24, 110, 220, Volts, 50-60 HZ

12, 24 Volts DC

#### IP65 DIN 壳体:

24, 110, 220 Volts, 50-60 HZ

12, 24 Volts DC

#### 绝缘等级-Class F 线盒

最高耐受温度: 311°F (155°C)

**流量-1/4" 管道:** Cv= 1.4, 最大131 psi (9 bar)

**注意:** 博雷的S92/93执行器的工作速度取决于压缩空气的流量。我们强烈推荐只使用博雷的S62高流量电磁阀配合博雷的S92/93执行器。使用小口径的电磁阀, 小内径的管道或额外的管道长度都会显著的减慢执行器的运行速度和以及对控制信号的反应速度。

#### 额定功耗 (瓦特):

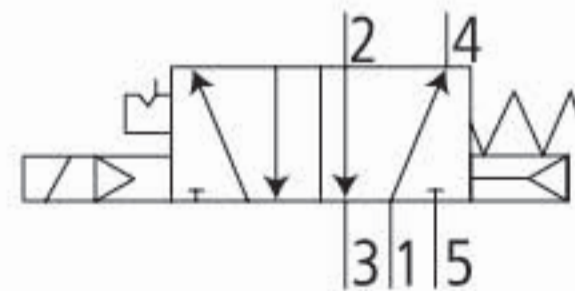
NEMA 线圈: 24 VAC, 3W; 110VAC, 4.0W; 220VAC, 5.5W;

12 VDC, 3W; 24VDC, 4.5W

DIN 线圈: AC, 3.5W; 12VDC, 4.5W; 24VDC, 3W

**最大工作频率:** 5次每分钟。

**工作类型:** 连续型。



### 流量图

### 机械特性

**安装方式:** NAMUR (VDI/VDE 3845).可在任何位置安装, 安装连接件已内含。

本文中的所有说明, 技术资料 and 推荐规格, 仅适用于一般适用。关于根据客户的特殊要求以及材料的选择问题, 请咨询博雷公司的销售代表或厂家。我们保留对产品设计的更换或变换恕不通知的权利。

Bray® 是博雷公司的注册商标。

© 2013 Bray International. All rights reserved.

### 材料:

**阀体:** 阳极氧化铝

**弹簧:** 磷化发黑

**线圈:** 铜

**密封件:** NBR + PUR

**阀芯/管道:** 不锈钢/黄铜

**端盖和接插件:** 6/6玻璃纤维聚酰胺 (PA/FV)

**线轴:** 铝

**内部件:** 锌合金, 钢, 塑料。

**气源接口:** 1/4" NPT (G1/4 也可提供)

#### 电气接口:

NEMA 壳体: 1/2" NPT。

DIN 壳体: M15 x 1.5葛兰头

### 说明:

- 内置塑封线圈绝缘等级CLASS F
- IP65 DIN标壳体, 提供整体塑封式的接插件。
- 更多信息请联系博雷代理或工厂。

#### 正常工作环境温度:

NEMA 或 DIN 标壳体:

AC/DC: +5°F 到 +140°F (-15°C 到 +60°C)