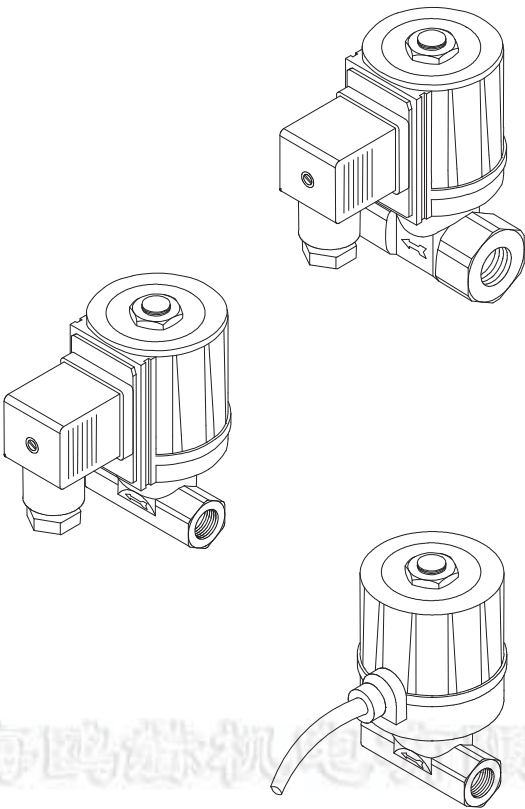


E6... 和 E11...系列



电磁阀.适用于轻油、重油、汽油、水及水蒸汽等.连接尺寸1/4, 3/8, 1/2 .最高工作压力35bar.



概述:

本系列电磁阀是常闭型,快开阀门.适用于民用和工业应用,提供交流或直流电流。

根据后缀的类型判断应用介质类型:

- 轻质油:无后缀
- 煤油:K
- 重油:N
- 水或蒸汽:V

电磁阀必须使用指定的流体,在为了避免密封损坏和危及安全在很短的时间内的设备。

技术特点

电源电压 (1) : 230伏/ 50赫兹

流体温度: 80℃ 的轻油与重油

140℃ 的煤油与蒸汽环境

温度: 0 6 0 C

开放和关闭时间: ≤1

千伏 (E6 dn8) 1

安装位置: 任意

身体: 压铸黄铜

(1) 需使用适用不同电源电压的规格。

质量标准:

E11 2 5 A 3C和E11 2 5 A FD相同

通过欧洲标准DIN EN 264验证. 登记号No. 5S216 / 03

汇总表

轻油电磁阀

类型	工作压力 (bar)	通径 (mm)	联结尺寸	功耗 (VA)
E6...	3	8	G1/4"	18.5
	3	8	G3/8"	18.5
	3	8	G1/2"	18.5
E11...	35	2.5	G1/4"	18.5
	10	4	G1/4"	18.5

重油电磁阀

类型	工作压力 (bar)	通径 (mm)	联结尺寸	功耗 (VA)
E6N	3	8	G1/4"	18.5
	3	8	G3/8"	18.5
	3	8	G1/2"	18.5
E11N	35	2.5	G1/4"	18.5
	10	4	G1/4"	18.5

煤油电磁阀

类型	工作压力 (bar)	通径 (mm)	联结尺寸	功耗 (VA)
E6K..	3	8	G1/4"	18.5
	3	8	G3/8"	18.5
	3	8	G1/2"	18.5
E11K..	35	2.5	G1/4"	18.5
	10	4	G1/4"	18.5

水和水蒸气电磁阀

类型	工作压力 (bar)	通径 (mm)	联结尺寸	功耗 (VA)
E6V..	3	8	G1/4"	18.5
	3	8	G3/8"	18.5
	3	8	G1/2"	18.5
E11V..	35	2.5	G1/4"	18.5
	10	4	G1/4"	18.5

说明:技术参数变更,以生产厂家数据为准.
编译单位:上海鸥赫机电有限公司

警告

当E6... 阀门使燃料油, 尤其是在采取抽吸方式时, 它可能会在燃烧器达到设定温度后, 重新启动时会发生阀门无法打开的故障。
这是阀门快速关闭, 而高压流体导致的压力锁死。为了消除这种故障, 可以拆卸底部的泄压阀, 并使快速关闭而闭锁在压力排回罐体内。

安装

尊重适用的国家和欧洲标准 (例如EN 60335-1) 对于电气安全的要求。
应保障有良好的接地。包括二线制的接电方式, 也应连接

阀体接地, 以防止发生触电的危险。

组装阀门安装, 阀体上的箭头方向与燃油流向相同。

阀门的组装过程中, 安装管道时应避免扭曲阀体。

确保无异物进入阀体。

保证阀门安装接地良好。

确保最大燃油压力输入不超过标定值。

第一次使用, 以及长时间停用的情况, 或检修后, 应注意检

查阀门与管道连接的密封;

检查调节阀的开度, 并检查线圈在得电后的动作。

更换电磁阀线圈, 进行如下:

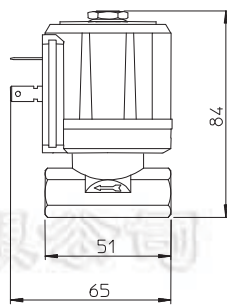
关掉主开关提供电源电压系统;

拧下阀顶的螺母;

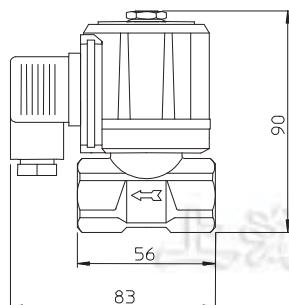
拆下线圈, 垫圈和标记盘;

安装新线圈, 并将原来的拆卸零件安装。

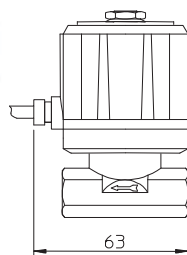
外形尺寸



E6N*1/4*AFP



E6*1/2*AFD



E11*25*A3C

E11 N * 40 * A 3C 230/50

系列号
工质类型

标记	描述
	轻油
N	石脑油
K	煤油
V	水或水蒸气

联接尺寸

标记	连接螺纹
1/4	G 1/4
3/8	G 3/8
1/2	G 1/2

电压
电源连接方式

Type	Description
2C	二线制 防护等级-IP65.
3C	三线制 防护等级-IP65.
FP	快速插头连接
FD	标准快速插头连接

电源类型

型号	描述
A	直接使用交流电
C	直接使用直流电.

E6 N * 1/4 * A 3C 230/50

系列号
工质类型

标记	描述
	轻油
N	石脑油
K	煤油
V	水或水蒸气

联接尺寸

标记	连接螺纹
1/4	G 1/4
3/8	G 3/8
2/3 1/2	G 1/2

电压
电源连接方式

Type	Description
2C	二线制 防护等级-IP65.
3C	三线制 防护等级-IP65.
FP	快速插头连接
FD	标准快速插头连接

电源类型

型号	描述
A	直接使用交流电 (除50mbar以外)
C	直接使用直流电.

说明: 技术参数变更, 以生产厂家数据为准。
编译单位: 上海鸥赫机电有限公司