

## ESV系列电磁阀

ESV系列为防爆电磁阀，防爆等级为Ex d IIC T6。可同时适用于单作用和双作用的执行器，可贴装（板式，符合Namur标准）也可管式安装（管式）。该系列产品可用于需长期带电场合。

### 技术参数

使用压力	1.5~10Kgf/cm <sup>2</sup>
供气压力（最大）	15 Kgf/cm <sup>2</sup>
工作电压/电流	110V AC : 55mA
	220V AC : 17mA
	24V DC : 138mA
电压范围	±10%
电源频率	50Hz或60Hz
防爆等级	Ex d IIC T6
工作温度	-20°C~+60°C
流量（Cv）	0.9
安装方式	板式或管式
气源接口	Rc1/4或NPT1/4
电气接口	G1/2或NPT1/2
绝缘等级	F
负载率	100%
重量	0.9Kg（单电控）/1.4Kg（双电控）
消音器	2个



### 材质

阀体	铝合金
阀头	压铸铝
线圈轴	铝合金
衔铁	不锈钢（430F）
弹簧	不锈钢
密封圈	NBR
螺栓	不锈钢

### 选型

ESV	5	1	1	1	1	P
	口数	安装方式	位数	气接口尺寸	电压	接口规格
	5 : 5通 3 : 3通	1 : 管式 2 : 板式	1 : 两位单电 2 : 两位双电	1 : 1/4"	1 : 220VAC 2 : 110VAC 3 : 24VDC	P : Rc1/4-G1/2 N : NPT1/4-NPT1/2 (气接口-电接口)

