

# IMI

Precision Engineering



## 新产品! IMI Herion 6215 系列 能源行业电磁阀

- > 一块转换板就能实现3/2和5/2功能的转换
- > 标配1/4圈旋转手动控制
- > 表面处理铝阀体，适用于露天及严苛环境
- > 流体/环境温度-40°C...+60°C (-40...+140°F)
- > 可用于防爆应用Ex e mb, Ex d mb, Ex mb, 区域1 & 2 (气体), 21 & 22 (粉尘), ATEX类别 II 2GD
- > 国际认证ATEX, IECEx, NEPSI
- > 电磁驱动，先导控制
- > G1/4, 1/4NPT或NAMUR连接
- > 多种线圈组合



Engineering  
GREAT Solutions

 IMI HERION®

## 选型表

代码	6215M	代码	
功耗	←	电压	
中等 (3.9 W)	M	24V DC	02400
功能	←	230V AC	23050
5/2弹簧复位 (3/2带Namur连接板)	0	24V AC和110V AC可根据要求提供	
3/2弹簧复位 (管接)	3	线圈	代码
材质 / 密封	←	3722	3722
铝/NBR (-40°C to 60°C)	5	3723	3723
接口尺寸	←	4210	4210
G1/4 Namur	0	4211	4211
NPT 1/4 Namur	1	4610	4610
G1/4管接	3	4611	4611
NPT 1/4管接	4	4612	4612
手动控制	←	4613	4613
1/4圈旋转手动控制	0		

## 阀体 NAMUR

符号	接口尺寸 1, 3, 5	2, 4	驱动方式/复位	工作压力 (bar)	流量 (l/min)	型号
	G 1/4	法兰	电磁 / 弹簧	2,5 ... 8 bar	900	6215M0500
	1/4 NPT	法兰	电磁 / 弹簧	2,5 ... 8 bar	900	6215M0510

阀功能: 3/2或5/2功能可通过转换板转换。

## 管接

符号	接口尺寸	功能	驱动方式/复位	工作压力 (bar)	流量 (l/min)	型号
	G 1/4	3/2	电磁 / 弹簧	2,5 ... 8 bar	1200	6215M3530
	1/4 NPT	3/2	电磁 / 弹簧	2,5 ... 8 bar	1200	6215M3540
	G 1/4	5/2	电磁 / 弹簧	2,5 ... 8 bar	1200	6215M0530
	1/4 NPT	5/2	电磁 / 弹簧	2,5 ... 8 bar	1200	6215M0540

## 线圈和电压

型号	3722	3723	4210	4211	4610	4611	4612	4613
防爆 (ATEX类别)	-	-	II2G II2D	II2G II2D	II2G II2D	II2G II2D	II2G II2D	II2G II2D
防护等级和防爆级别	NEMA 4, 4X, 6, 6P, 7, 9, XP/DIP	NEMA 4, 4X, 6, 6P, 7, 9, XP/DIP	IP 65, Ex e mb, Ex tb	IP 65, Ex e mb, Ex tb	IP 65, Ex d mb, Ex e mb, Ex tb	IP 65, Ex d mb, Ex e mb, Ex tb	IP 65, Ex d mb, Ex e mb, Ex tb	IP 65, Ex d mb, Ex e mb, Ex tb
电气连接	飞线 450 mm	飞线 450 mm	M20 x 1,5	M20 x 1,5	1/2 NPT	1/2 NPT	M20 x 1,5	M20 x 1,5
电压	24V DC	230V AC	24V DC	230V AC	24V DC	230V AC	24V DC	230V AC

## 附件 电缆接头



线圈	螺纹	电缆	材料	防爆级别 (ATEX)	型号
42** , 46**	M 20x1,5	5,0 ... 8,0 mm	镀镍黄铜	II2GD Ex e	0588819
46**	M 20x1,5	10 ... 14 mm	镀镍黄铜	II2GD Ex d	0588851
46**	1/2-14-NPT	7,5 ... 11,9 mm	镀镍黄铜	II2GD Ex d	0588925

## 消音器 \*1)



接口尺寸	型号
G1/4	M/S2
1/4 NPT	C/S2

\*1) 仅在室内使用

## 排气保护器 \*2)



螺纹	适用于	Model
1/4"	G1/4, 1/4 NPT	0613422

\*2) 可用于室外