

三通直动型电磁阀

Direct Operated 3 Way Solenoid Valve

TDWL Series

2



Common Specification (共同规格)

Item(项目)	Basic Specifications (标准规格)
Fluid(流体)	Air, Gas, Hot Water, Liquid, Light oil (空气, 瓦斯, 热水, 液体, 轻油)
Operating Press.Range(工作压力范围)	0~1.3Mpa
Proof Press.(耐压)	0~2.5Mpa
Fluid Temp.(流体温度)	0~120°C
Ambient Temp.(环境温度)	-5~+60°C(未冻结)
Type(动作类型)	Direct Operation(直动型)
Mounting Position(安装位置)	Free(自由安装)

※Note: Please refer to the Specifications because of difference from the Model and Fluid

※注: 因型号和流体有所不同, 所以请注明规格.

Feature (特征)

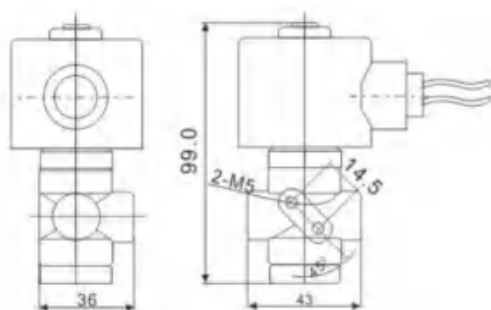
- Applicable for multiple fluids. 适用多种流体
- Free mounting position 自由安装
- Wide range of operating pressure. 压力操作范围广
- Excellent waterproof. 极好的防水性

How To Order (型号表示方法)

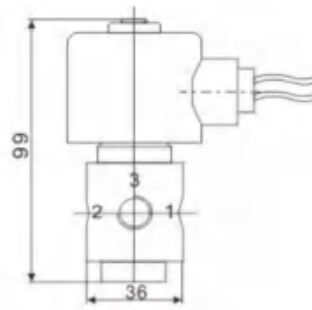
TDWL 02 3 - A - B - 2G - AC220V

Pipe Size 接管口径	Orifice 公称通径	Control Mode 控制方式	Material 材质	Coil 线圈	Rated Voltage 额定电压
01 G1/8"	1 1.5mm	A N.C(常闭)	Body Seal	G Grommet Wire (直接出线型)	AC110V AC110V 50/60HZ
02 G1/4"	2 2.0mm	B N.O(常开)	Nil(空) Brass NBR	D DIN Terminal(DIN 插座型)	DC24V DC24V (只适用于DIN插座型)
	3 2.5mm	C General(通用型)	B Brass VITON		DC12V DC12V (只适用于DIN插座型)
	4 3.0mm	D Directional Control(换向型)	C Brass EPDM		AC220V AC220V 50/60HZ
	5 4.0mm		D SS304 NBR		
			E SS304 VITON		
			F SS304 EPDM		

Dimensions(mm)(外形尺寸图(毫米))



锻铜阀体 净重0.42kg



不锈钢阀体 净重0.49kg

三通直动型电磁阀

Direct Operated 3 Way Solenoid Valve

TDWL Series

Model and Specifications(型号及规格)

TDWL常闭/常开/换向型

接管口径	流量 通径 mm	CV 值	压力差 (kgf/cm ²)					最高 温度 ℃	线圈 配置	功率		线圈 等级
			最小 压力	最大工作压力						VA	W	
				空气 瓦斯 水 热水 液体		轻油 ≤20CST				AC 220V	DC 24V	
				AC	DC	AC	DC					
1/8" 1/4"	1.5	0.07	0	13	11	13	11	80	D	22	13	F
	1.5	0.07	0	13	11	13	11	120	D	22	13	F
	2.0	0.14	0	11	9	11	9	80	D	22	13	F
	2.0	0.14	0	11	9	11	9	120	D	22	13	F
	2.5	0.21	0	9	7	9	7	80	D	22	13	F
	2.5	0.21	0	9	7	9	7	120	D	22	13	F
	3.0	0.25	0	6	4	6	4	80	D	22	13	F
	3.0	0.25	0	6	4	6	4	120	D	22	13	F
	4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2	80	D	22	13	F
	4.0	0.35	0	3.5	2	3.5	2	120	D	22	13	F

TDWL通用型

接管口径	流量通径 mm	CV 值	压力差（kgf/cm ² ）					最高温度 ℃	线圈配置	功率		线圈等级
			最小压力	最大工作压力						VA	W	
				空气 瓦斯 水 热水 液体		轻油 ≤20CST				AC 220V	DC 24V	
1/8" 1/4"	1.5	0.07	0	7	5	7	5	80	D	22	13	F
	1.5	0.07	0	7	5	7	5	120	D	22	13	F
	2.0	0.14	0	5	4	5	4	80	D	22	13	F
	2.0	0.14	0	5	4	5	4	120	D	22	13	F
	2.5	0.21	0	4	3	4	3	80	D	22	13	F
	2.5	0.21	0	4	3	4	3	120	D	22	13	F
	3.0	0.25	0	2.5	2	2.5	2	80	D	22	13	F
	3.0	0.25	0	2.5	2	2.5	2	120	D	22	13	F
	4.0	0.35	0	1.7	0.8	1.7	0.8	80	D	22	13	F
	4.0	0.35	0	1.7	0.8	1.7	0.8	120	D	22	13	F