

Z351-B不锈钢系列二位二通直动/先导活塞式高压电磁阀〈高压常闭型〉

产品特点

- 01、出口型，常规NPT和G螺纹，整个系列都有安装孔
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:5次/秒
- 04、耐压等级:300kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 07、采用内置节能模块线圈，可长期连续通电，保持功率低
- 08、可任意角度安装，水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 09、先导式结构，需要一定的压力压差才能动作(Z351-01~04B为直动式，零压差可靠动作)
- 10、密封材料:常规Ib型---PTFE(氟塑料，代号:P)

特需Ib型---VITON(氟橡胶，代号:V)，IIe型---PTFE(氟塑料，代号:P)，仅限DN01~04

- 11、阀体材料:常规---SS304不锈钢(代号:B)，特需---SS316不锈钢(代号:R)

- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz，DC24V，允许波动±10%，其它电压定制



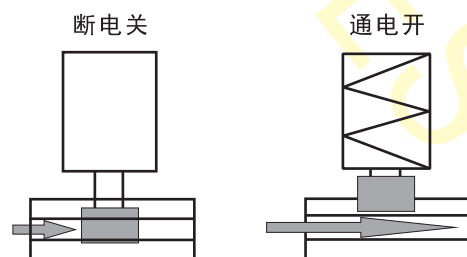
Z351-02BNIb02-180aΣ+



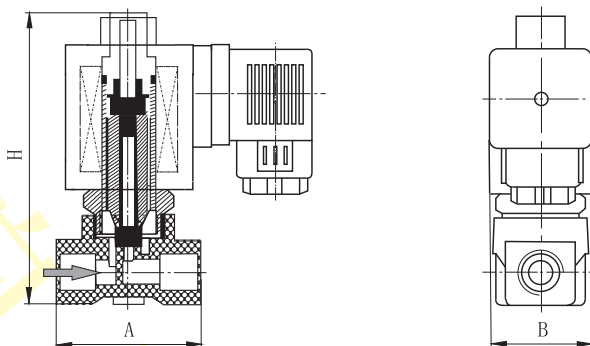
Z351-15BNIb02-160aΣ+

出口欧美

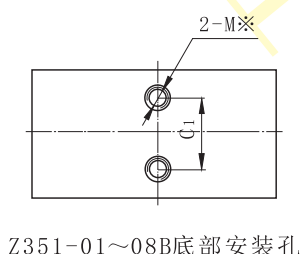
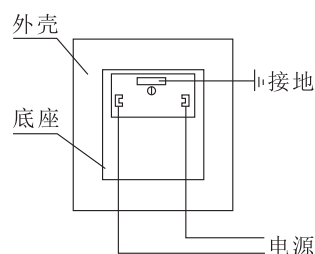
动作示意图---常闭型



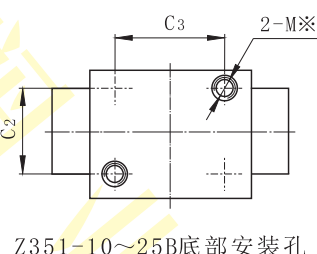
结构图



接线示意图及底部安装孔尺寸图



Z351-01~08B底部安装孔



Z351-10~25B底部安装孔

单位:mm

型号规格	2-M※	C ₁	C ₂	C ₃
Z351-01~04B	2-M4深8孔深10	15	-	-
Z351-06~08B	2-M4深6孔深8	15	-	-
Z351-10B	2-M5深8孔深10	-	28.5	34.5
Z351-15B	2-M6深8孔深10	-	38	38
Z351-20B	2-M6深8孔深10	-	42	42
Z351-25B	2-M8深10孔深12	-	48	48

Z351-B不锈钢系列二位二通直动/先导活塞式高压电磁阀〈高压常闭型〉

参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通口径 mm	Kv 值 m³/h	操作压力压差(kgf/cm²)				适用流体温度 ℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	防爆配置	功率		外形尺寸	重量 (kg)	
				最小压力压差	最大压力压差								VA AC 220V	W DC 24V	长×宽×高 A×B×H		
					空气、水		轻油										
					AC	DC	AC										DC
Z351-01B	Ⅲ1/4"	1.0	0.04	0	300	200	300	200	Ib: -9 ~ 80	H	IP 65	常规 Σ+	BmZ	启动 153 保持 8	启动 43 保持 6	45×25×81	0.70
Z351-1.5B	Ⅲ1/4"	1.5	0.08	0	250	200	250	200								45×25×81	0.70
Z351-02B	Ⅲ1/4"	2.0	0.15	0	180	120	180	120								45×25×81	0.70
Z351-2.5B	Ⅲ1/4"	2.5	0.20	0	110	80	110	80								45×25×81	0.70
Z351-03B	Ⅲ1/4"	3.0	0.25	0	80	40	80	40								45×25×81	0.70
Z351-04B	Ⅲ1/4"	4.0	0.6	0	40	15	40	15								45×25×81	0.70
Z351-06B	Ⅲ1/4"	6.0	0.7	2	160	100	160	100								50×30×88	0.70
Z351-08B	Ⅲ1/4"	8.0	0.9	2	160	100	160	100								50×30×88	0.74
Z351-10B	Ⅲ3/8"	10	3.5	6	160	120	160	120								62×55×110	1.30
Z351-15B	Ⅲ1/2"	15	4.7	6	160	120	160	120								69×65×120	1.63
Z351-20B	Ⅲ3/4"	20	7.0	6	160	120	160	120	Ile: -9 ~ 120							81×74×125	2.10
Z351-25B	Ⅲ1"	25	11.0	6	160	120	160	120								92×87×135	3.50

注:1、螺纹常规为NPT和G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)等螺纹。

2、Z351-01~04B为直动式,Z351-06~25B为先导式。

3、BmZ14红色防爆线圈的参数:

①温升≤40℃,防护等级IP65,电气接口M16×1.5,引线常规1.5m。

②AC220V 启动56VA,保持5VA;AC110V 启动60VA,保持5VA;AC24V 启动20VA,保持6VA;
DC24V 启动40W,保持4W。

4、BmZ16-410红色防爆线圈的参数:

①温升≤40℃,防护等级IP65,电气接口M16×1.5,引线常规1.5m。

②AC220V 启动90VA,保持7VA;AC110V 启动100VA,保持9VA;AC24V 启动25VA,保持5VA;
DC24V 启动55W,保持5W。

⚠ 本系列电磁阀只能单向流通,介质的流向应与阀体上的箭头一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

特别配置

Z351-D:带指示灯	BmZ351-01~08:浇封型防爆,适用压力为上表×0.8,配BmZ14红色防爆线圈	BmZ352:详见本手册P089页Z352系列资料
Z351-R:SS316不锈钢	Z351-Ns:配进口Nass线圈	BmZ351-10~25:浇封型防爆,适用压力同上表,配BmZ16-410红色防爆线圈