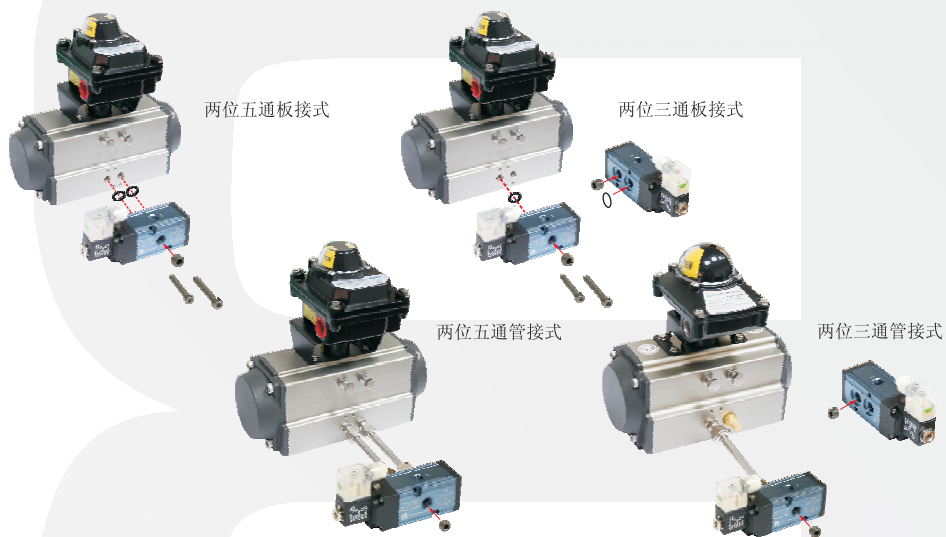


安装指南

注：在阀体上设定了两个进气孔“1”，正常使用根据需要选择一个进气孔“1”就可以，另一个进气孔“1”只要堵住就能正常使用。

具体安装见图说明：



无锡宝得自控阀门有限公司
Wuxi Baode Automatic Control Valve Co., Ltd.

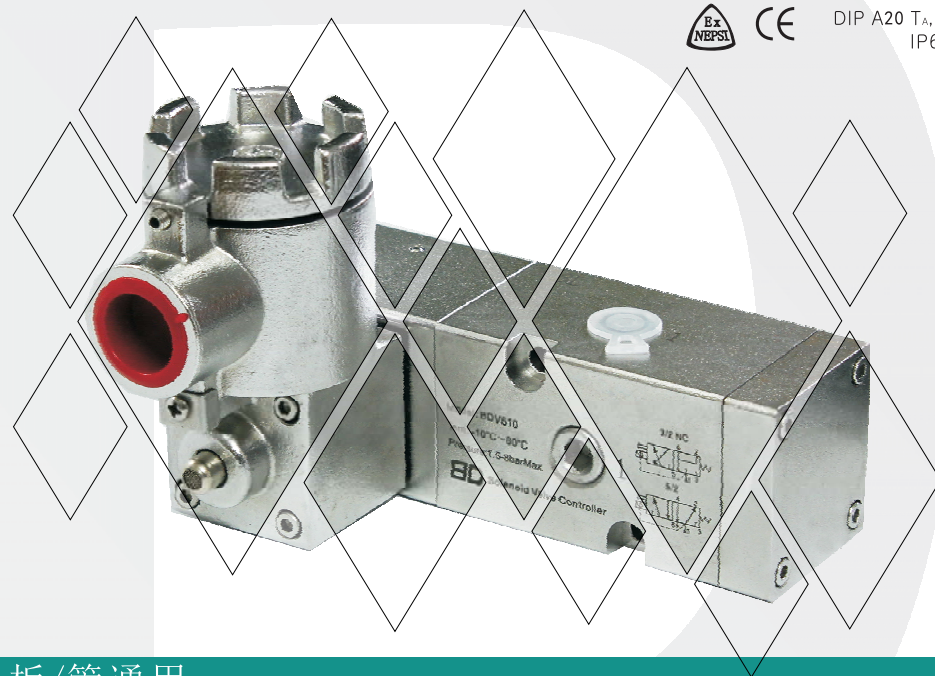
地址：无锡金城东路299号3栋129号
电话：0510-88239075/88230795
传真：0510-88239075
手机：13771503760 18921199113

BD

多功能电磁阀



DIP A20 T_A, T₆
IP66



板/管通用

三/五通互换

无锡宝得自控阀门有限公司

Wuxi Baode Automatic Control Valve Co., Ltd.

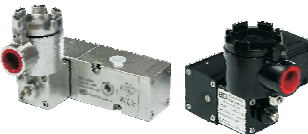
无锡宝得自控阀门有限公司

Wuxi Baode Automatic Control Valve Co., Ltd.

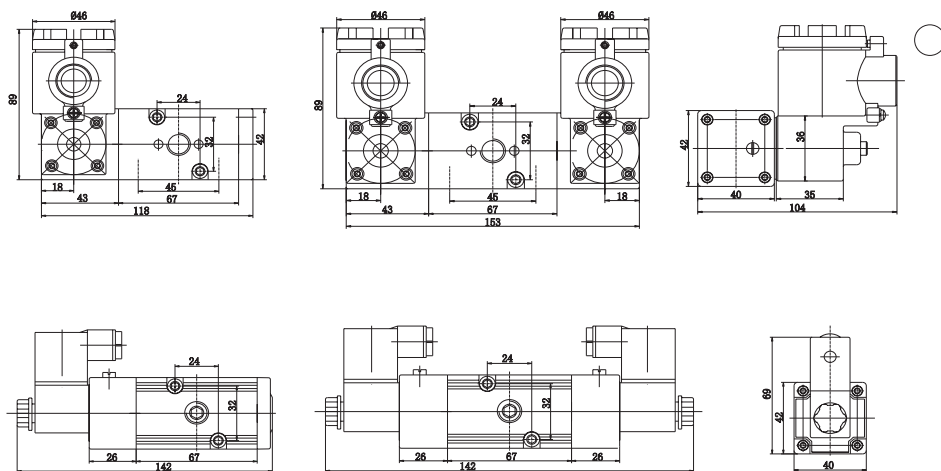
产品介绍

我公司的防护型电磁阀和隔爆型电磁阀具有同时满足NAMUR板接式和管接式两种装配要求，又具备了二位五通和二位三通的功能。不需要任何转接板辅助就可直接控制单作用和双作用气动执行器，并且在先导上配置了安全可靠的手动装置，是一款真正的多功能电磁阀。由于其特有的气路结构，电磁阀上所有呼吸孔均与排气孔相通，阀体表面无呼吸孔与大气相通，能有效地防止外界液体、尘土和杂质进入阀体，特别适合在室外或粉尘污染严重的工作环境中使用。气源工作压力1-8bar，电源电压12-48VDC，110-240VAC。

技术规格和参数

Model No.	防护型	Model No.	隔爆型
Photo		Photo	
阀体材料	冷挤压铝合金或316L不锈钢	防护等级	IP65/66 (室内外均可使用)
外表处理	阳极氧化或化学涂镍	防爆等级	ExdIICT6 / DIP A20 TA, T6
密封	丁晴橡胶“O”形圈	工作环境	室内外清洁环境
介质接触材料	铝, 丁晴橡胶, 聚甲醛	工作压力	1~8 bar(铝合金) / 1.5~8 bar (SS316L)
阀体功能及CV值	5/2 及 3/2NC, CV =1.4(25mm2)	双电控	可供
气源接口	G1/4" 或 NPT1/4" (可选3/8")	工作寿命	100万次以上 (正常工作)
安装标准	Namur 24x32及管接式, 阀体带有手动装置	工作介质	经过过滤(<=40um)、干燥和润滑的空气或中性气体
紧固螺钉	不锈钢		

外形尺寸



线圈参数



C0 普通线圈

电压/功率	12/24/48VDC-2.8W/4.8W	110/220/240VAC-4VA (50/60HZ)
允许电压波动	±10%	
负载周期	100% ED	
环境温度	-20~60° C	
绝缘/防护等级	F CLASS <=1000V / IP65 NEMA4 4X	
电缆接口	顺时针旋紧防护快速接头 (4-6mm)	

电压/功率	24 2.8W	
允许电压波动	±10%	
负载周期	100% ED	
环境温度	-40~50° C	
绝缘/防爆等级	H/ExiaIICT6/IP65	
电缆接口	顺时针旋紧防护快速接头 (4-6mm)	



C3 本安防爆线圈



C7 浇封防爆线圈

电压/功率	24VDC 110/220VAC	
允许电压波动	±10%	
负载周期	100% ED	
环境温度	-20~50° C	
绝缘/防爆等级	H/ExmbII T5/IP66	
电缆接口	引线	

电压/功率	12/24/48VDC-3.5W(可供1.8W)	110/220/240VAC-4VA (50/60HZ)
允许电压波动	±10%	
负载周期	100% ED	
环境温度	-20~50° C	
绝缘/防爆等级	F/ExdIICT6/DIP A20 TA, T6/IP66	
电缆接口	1/2NPT, G1/2, M20*1.5	



C5 隔爆线圈

产品选型

BDV	5	10	C0
企业代码	5-铝合金阀体 (1/4气孔)	10-单线圈	C0-标准线圈 (IP65)
		20-双线圈	C3-本安防爆线圈 (ExiaIICT6)
	6-316SS不锈钢阀体 (1/4气孔)		C4-不锈钢外壳隔爆线圈 (ExdIICT6)
			C5-铝合金隔爆线圈 (ExdIICT6)
			C7-浇封防爆线圈 (ExmbII T5)

