

产品类别 BDV系列防爆电磁阀***

产品名称

型号与图片

BDV511C5侧出线板管通用隔爆电磁阀



产品说明

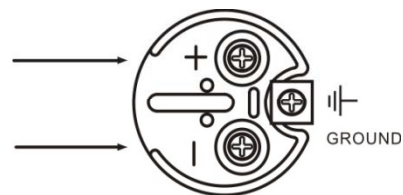
BDV侧出线板管通用隔爆电磁阀，采用防爆接线盒侧面出线的结构，使隔爆电磁阀在成套安装时接线走向更加合理美观，获得国家级仪器仪表防爆安全监督检验站颁发的防爆产品合格证，同时满足于NAMUR板接式和管接式、二位五通和二位三通的特殊功能。可直接控制单作用和双作用气动执行器，气动和手动互换装置使产品使用更加安全可靠，由于其特有的气路结构，使阀体表面无呼吸孔与大气相通，能有效地防止外界液体、尘土和杂质进入阀体，特别适合在室外或粉尘污染严重的工作环境中使用。

产品技术数据

阀体材料	铝	防爆等级	Ex d IIC T6 Gb、Ex tD A21 IP66 T80℃
流体接触材料	铝, 增强尼龙, 聚甲醛, 丁晴橡胶。	认证机构	国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
紧固件材料	不锈钢	防护等级	IP66
阀位数	二位五通, 二位三通常闭或常开	工作电压及功率	24VDC-3.8W 4.2VA(50/60HZ) 220VAC-
控制状态	单电控		
流量系数	CV =1.4(25mm ²)	允许电压波动	±10%
气口规格	G1/4"	电缆接口	NPT1/2"
气源压力	2 - 8 Bar	绝缘等级, 绝缘电压	F Class, ≤1000V
工作介质	经40um过滤的干燥的压缩空气	负载周期	100% ED
安装标准	24mm×32mm Namur板接式及管接式	环境温度	-20℃~70℃
使用环境	室内外清洁环境	线圈与接线	
工作寿命	正常条件下一百万次以上		

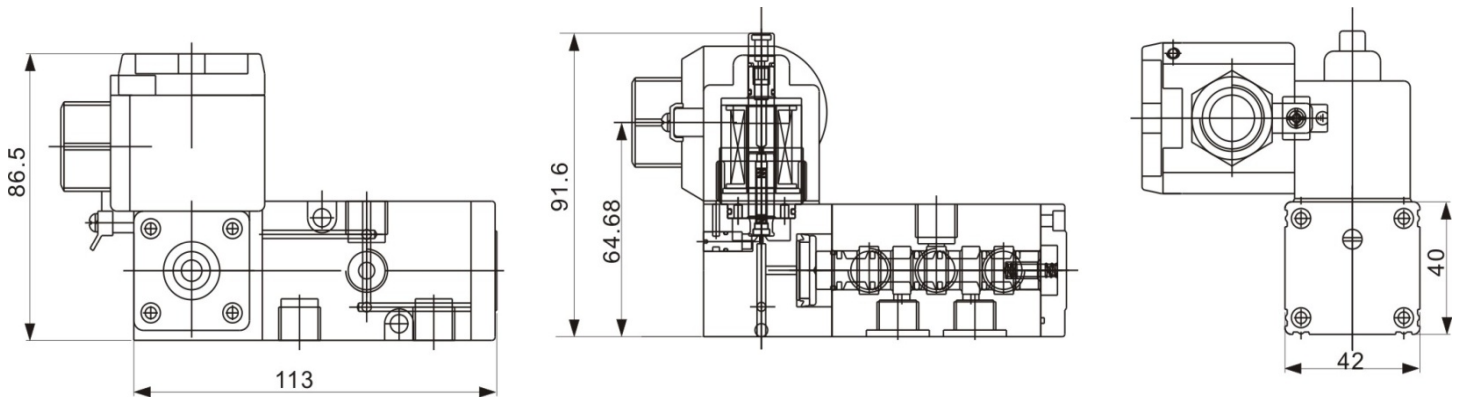
手动装置

气动/手动位置



接线时须配置防爆电缆接头 (NPT1/2)

外形尺寸



***为不断改善产品性能, 我司保留本技术规格书中技术数据和产品尺寸的修改权利