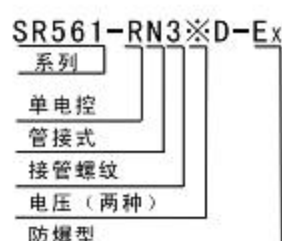


防爆型电磁阀是SR系列小型电磁换向阀的派生产品。电磁阀的先导阀部分采用德国NASS0541/1241防爆先导阀，该阀1998年4月28日取得中国国家级仪表防爆安全监督站（NEPS）颁发的证号为GYJS8115的防爆合格证。该产品铭牌具有以下内容1、NPES认可标志。2、产品防爆标志。3、防爆合格证号。

型号说明（单阀）



订货说明

SR561系列防爆型电磁阀，单电控，管接式接管螺纹为G3/8，额定电压为AC220V，50Hz，其订货型号为SR561-RN35D-EX。（因防爆电磁头限制，只有两种电压可选）

技术参数

型号	SR561-RN35D-EX		
使用介质	洁净压缩空气	手动方式	旋转（不可自锁）
换向时间（S）	小于0.05	抗震动/抗冲击	5G/30G
接管螺纹	P、A、B	G3/8	工作温度范围（℃） 环境温度和介质温度
	R1、R2	G1/4	
工作压力（MPa）	0.15至0.9	推荐润滑油	防锈汽轮机油HU-30（GB2537）或相当品
耐检测压力（MPa）	1.4	重量（g）	615

电气参数

型号	0541型电磁线圈		1241型电磁线圈	
额定电压（V）	AC220V, 50Hz		DC24V	
额定电流（A）	0.02A		0.21A	
稳态功率（W）	4.4W		5.01W	
温度组别	T4	T5	T4	T5

使用说明

- SR561系列防爆电磁阀为低功率不供油电磁换向阀，但也可用防锈汽轮机油HU-30（GB2357）或其它等品润滑油，因为一般机油会缩短密封件寿命并引起故障，所以不得作润滑油使用。
- SR561系列防爆电磁阀工作压力范围为0.15至0.9MPa，最低工作频率为每30天动作一次。
- 工作介质为过滤、干燥、洁净的压缩空气（空气过滤净度小于40μm），安装前注意所使用管道内要洁净，金属管道内无锈蚀，连接管道接头时，建议使用密封垫LOCTITE242密封胶。
- 手动调节杆端面槽水平（180°）方向为断电状态，左右旋转70°左右为通电状态，该阀无手动锁紧。
- 本品如存放时间过长，低压动作时，可能会引起动作困难，请先用0.4至0.6MPa高压动作几次，然后使用正常工作电压。
- 引线颜色标志，浅咖啡色为相线或正极，蓝线为零线或负极，黄、绿两色为接地线。
- 电磁线圈设有接线端子，用户在安装使用时应可靠接地。
- 电磁线圈可以并排安装，但使用时应确保其环境温度应小于+45℃。
- 电磁线圈电源线的延伸需配用NEPS认可并具有相应额定参数的防爆型或增安型接线盒。
- 电磁线圈供电回路应配置一个最大额定值为3倍于电磁线圈额定电流的熔断器或配置一个具有电磁线圈额定电流值得瞬时短路或热保护式断路器。
- 本产品请不要自行拆卸，如有必要请于我公司或代理商联系，以免使您受到损失。

DIN接线式 螺钉接线式尺寸图

