

# SMC保位阀IL201-N02\IL201-F02\IL201-N02B锁定阀

产品名称	SMC保位阀IL201-N02\IL201-F02\IL201-N02B锁定阀
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	555.00/个
规格参数	品牌:SMC 型号:IL201-N02 产地:日本
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

## 产品详情

SMC锁定阀IL201/211/220型,SMC气动元件

IL200，锁定阀增压继电器系列IL100用于仪表和操作区域之间的管道较长或操作区域容量大时。IL100系列可以大大加快启动速度。

SMC保位阀 IL201-N02

SMC保位阀 EIL201-F02

型号IL201-N02 重新配置

描述 IL201/211/220 系列 锁紧阀

气控过程控制管路中气源或供气配管系中发生异常时，使用锁定阀

单作用，双作用型：应急保持操作部的位置，直至气源恢复正常状态

三通口：异常发生时，切换供给口

动作 201 单作用

螺纹的种类 N NPT

连接口径 02 1/4

附属品 - 无

追记号 - 标准

空气式过程控制系统中，空气源或供给空气配管系统发生异常时使用。

单作用型、双作用型：空气源回归正常状态前，应急保持操作部的位置。

三方型：发生异常时切换供给通口。

IL201211220 Rc1/4 0.14 ~ 0.7 zui高0.7MPa

## 一、锁闭阀

调节阀一般泛指用各种于控制管路中流体的流量的阀门，也可代表自控系统中阀门开度与流量有严格对应关系能接远距离信号控制的阀门。

其中锁闭阀指在一定条件下能够锁定阀门位置的阀门。在特定情况下，它们可以是同一个阀门。例如水暖工程中有一种阀门，经专业人员调整到适合开度后可人工锁定，使得用户无法自行再调整。

## 二、锁闭阀的作用

### 1、安全耐用

锁闭阀是采用黄铜材料制成的，有防锈、腐蚀、耐压强度大、安全性能高等特点。

### 2、防止任意开启

锁闭阀适用冷热水、供暖管道的开启控制，是小区物业智能化管理的产物。如室内供热暖气管道发生泄漏跑气，人们可以迅速用硬金属去拨动部件的缺口即可关闭，待维修后，再用专用钥匙开启。所以锁闭阀具备关而不能任意开启的功能。可以防异物堵塞锁空，防技术性开启，安全性高。

### 锁闭阀的作用

### 3、钥匙作用

锁闭阀还可以作为一把钥匙统开任意个阀门的设置，在供热收费管理控制上，方便物业部门。

## 三、锁闭阀的工作原理

它是由锁头、弹簧、阀体组成，阀门锁能够随便套在阀门上，但不能随便拿下来，其特征就在于：在锁头侧端等距离间隔设置了4个弹簧孔，内有顶靠磁弹子（滚珠）的弹簧；

将钥匙上字母“C”对准磁性锁盖上“C”插接在锁头上，则钥匙和锁头相靠接的端上固装和锁头上相对应的磁弹子，阀体上的阀杆上端设置旋转阀套和锁头下部开设的阀孔相吻合。用手轻压磁性锁，轻提即可打开磁性锁，然后就可以\*作阀门开关了。关闭时直接将磁性锁插在阀门即可。

计时型非接触IC卡暖气锁控阀内置一个万年历的时钟芯片，可按照IC卡购买的时间值进行定时供暖。本产品由IC卡系统与供暖阀门设计组成，是针对供暖行业的自动智能收费产品。用户到管理部门交费后，管理部门将所购供热时间写入IC卡中，用户将卡中数据输入表中后，表自动开阀供热。在用户取暖过程中，热量表中微电脑自动随供热时间核减表内剩余时间，当所购供热时间用完后，表自动关阀停止供热

，可以从根本上解决拖欠供暖费的问题。本产品有15、20和25三个口径供选择。

## 特点

- 1、欠费断暖功能。
- 2、用户可随时交费充值。
- 3、供暖季起、止时间和当前时间可设置，方便、灵活，适用于各个地区。
- 4、供暖期中，用户可随时刷卡停止供暖（此时系统不计费），也可随时刷卡恢复供暖。
- 5、余额可累计到下个供暖季。
- 6、非接触IC卡技术，全密封、非接触、防水、防潮、防攻击。
- 7、一卡通技术，可和新天牌卡式水表、电表、气表共用一张卡。
- 8、悬浮防锈电动球阀技术。
- 9、阀门两线自动到位检测技术。
- 10、阀门自动排污防堵防锈技术。
- 11、液晶显示功能。
- 12、剩余时间低限报警。
- 13、电压低时自动报警。
- 14、软件可在线升级。
- 15、超低功耗，小于5  $\mu$  A。

IL201-02

IL201-02-S

IL201-F02

IL201-N02

IL211-02

IL211-02-L

IL211-02-ST

IL211-02-T

IL211-N02

IL211-N02-L

IL220-02

IL220-02B-X33

IL220-02-S

IL220-N02

IL220-N02B-LX34

IL220-N02B-X34

IL220-N02-L

温度探头TSP118Y0K1M3W2D1D6P5D1B1Y1U2M\ABB

发讯器\63-11\雷达液位计 VEGAPULS64.AEGGWBWN

高频处理器\63-22\雷达液位计 VEGAPULS64.AEGGWBWN

空气呼吸器\MSA AX2100\正压式

逆变器\SWI28803664-SP1\分析仪AstroTOCUVTurbo进口

主板\0758108A\红外分析仪 AO2040

显示屏模块\768963B\红外分析仪 AO2040

安全栅底板\CPS16-CC\霍尼韦尔

旁路开关\YW4S-2E11\和泉

导电胶带\5 × 20000mm\扫描电镜\Phenom pro

样品管\240-61003-00\比表面积及孔隙分析仪\ASAP 2420

密封塞\260-25890-00\比表面积及孔隙分析仪\ASAP 2420

垫圈\004-25044-00\比表面积及孔隙分析仪\ASAP 2420

自动进样器样品瓶隔垫\N9301945\PE色谱

自动进样器样品瓶瓶盖\N9301945\PE色谱

自动进样器样品瓶\N9301945 8mm 100个/包玻璃无色\PE色谱

传感器\LJ18A3-8-J102\欧姆龙

总碳氢过程分析仪\K1000\AC220V\仕富梅

氧气传感器\CO3-0942-000\PGM6248\华瑞

氨气传感器\CO3-0950-000\PGM6248

PC传感器\CO3-0913-000\PGM6248

传感器\CO3-0911-000 LEL 0-100%\PGM6248

电源板\2SA5564\电动执行机构\西博思

分体安装电缆\2SX7300-4GA72\电动执行机构

电极内充液\51950072\电位滴定仪 T50\梅特勒

电极内充液\51350078\电位滴定仪 T50

电极内充液\51343181\电位滴定仪 T50

专用滴定管\DV1010 10ml\T50

PH复合电极\DGi111-SC\T50

PH电极\LE438\S210

防扩散滴定头\23240\电位滴定仪 G20S

滴定管\DV1020 20ml\电位滴定仪 T50

加液管\25961\电位滴定仪 T50

分子筛\71478\电位滴定仪 T50

滴定杯\51109388\电位滴定仪 T50

PH电极InlabPurePro-ism51344172Direct16

滴定管\DV1005 5mL\电位滴定仪 T50

硅分析仪试剂组\2035600\HACH 9610SC

试剂套件\6002100+6002200\硬度分析仪 PAP6000

传感器\UC2000-L2-E5-V15\倍加福

称重传感器\MTB-100\METTLER TOLEDO

压力传感器\A700K1\FLUKE

软启动器\150-A180NBDB\Rockwell

辅助触头模块\LADN22C 690V 10A\施耐德

模式干燥器\402-889.753\MUTIL EA 5000

回讯器\C3479-NO-W300

温度校正工具\1000-004-002\全自动常压蒸馏仪 OptiDist

导波雷达液位计\705-510A-110/7MS-A118-120\3.85m

电动执行机构\2SG7321-0CE10-4DB4-Z B58+B99

振动探头\11140200001213160030050205005

探头\08398=A=3000\酸碱浓度计 9100

模块\EM231/AI4 × RTD/231-7PC22-OXAO\西门子

在线浊度仪\SC200+1720E\0-2ntu AC220V\哈希

电源模块\IQ91-MK2-MOD6B\电动执行机构

真空泵\M791602\CEMS分析仪 API

减速机\Z68-M112MB4*i*=14.74\无逆止器\水平出轴

分配器\SSVM06-14C\林肯

便携式密度计\DMA35E\测量范围0-1.999g/cm<sup>3</sup>

雷达物位计\FLT9225WICCS1SOY4OTMM1A1\DC24V

超声波液位计\FMU41-ARD2A2\0-8m PROFIBUS-PA

中间继电器\DRM570110LT\DC110V\5A

探头\PR6423/010-110\EPRO

PR6423/010-110-CN+CON021 延伸电缆不带中直接头 带CON021前置器

PR6423/010-110-CN + CON021

在线浊度仪\SC200+SOLITAX TM sc\哈希

PH分析仪\AMU PH SI\0-14pH\SWAN

复合电极传感器\08350=C=0004\9135PH/ORP

电导率变送器\CNA-81.301.012\电导率分析仪AMU POWERCON

PH电极\CNA-89.165.018\AMU PH

浊度仪灯泡\1720E\浊度计 HACH 1720E 1.5级

ORP电极\CNA-89.165.029\水分析仪 AMI-2

电磁阀\SK7303-A1ND\G1/2\AC220V\0-1MPa

雷达物位计\FSRD616\DC24V 4-20mA 0-30m

差压变送器\7MF4534-1GA32-2AB6-Z\无防爆\1/4NPT

氧化锆氧量分析仪\WDG-1210\0-21% 4-20mA\AMETEK

压力开关\361214-SB1H24\1/4NPT\IP65

冷凝器\MAK10-2202-4-00-F\CEMS系统\SMC-9021

分析仪氧电池\KE-25\EL3020

参比电解液\09181=A=3600\09180=A=0500

压力开关\375338-SB1HS4\1/4NPT\IP65

电磁阀总成\0124-019078 7078570\CEMS分析仪

中间继电器\NO.2940430\AC230V\10A

双联齿轮泵211.25.154.0C/111.20.462.00\1450r进口

滤芯MPFILTRI 8CS-100-A25-A减速机ML3RSF90 BS进口

氧化锆管过滤器\74422SEX\WDG1210

计量泵组件\190-B0-50-01KZ\1056

主板\6763600\硅表 9610SC

氧传感器\KE-25F4\GSM810

过电流继电器\EOCR-SS-05S220\AC220V\1-5A\施耐德

交流接触器\LC1-D06N 10A AC110V

物位开关\VEGAVIB63\粉尘\螺纹

压力开关\353462-SG8TL8\螺纹

瓦斯继电器\10 BF 80/Q\AC220V

控制板\VP-255289\发动机\TAD1353VE

备件包\KD2PX\计量泵\DM2C3PB

热继电器\3UA59 40-2B\380V\12.5-20A

中间继电器\MY2NJ 2NO/NC\AC220V\5A

中间继电器\CR-M024DC2L\DC24V

中间继电器\MY2N-J\DC24V\5A

中间继电器\MY2N-J\AC220V\5A

中间继电器\MY4N-J\DC24V

继电器\MY4N-J\AC220V\5A

热继电器\JR29-25\220V\18-25A

热继电器\3UA5940-1E\690-1000V\2.5-4A

热继电器\JR36-20\690V\10-16A

继电器底座\FS2COECO 10A\中间继电器\MY2N-J

继电器底座\PYF14A-E\中间继电器\MY4N-J

电脑板\88290007-999\空气压缩机\LS20S-175/200

氨气泄漏检测仪\SDT-5200-24VDC-D\NH<sub>3</sub> 0-60mg/m<sup>3</sup>\0

计量泵\DM2A3FT\0.025m<sup>3</sup>/h\8m\1610r/min

计量泵\DM2E3PT\0.08m<sup>3</sup>/h\100m\1440r/min

计量泵\DM4E3FB\0.249m<sup>3</sup>/h\100m\1450r/min

漏电保护器\5SM3346-04P-63A\63A

E2A- M30LN30 -M1 -B1,12-24V,带直角航空插头 , 线长1 m

E2A- M18KN16 -M1 -B1,12-24V,带直角航空插头 , 线长1 m

位移传感器\LI400P0-Q25LM0-LIU5X3-H1151\图尔克

光电传感器\RLK28-8-H-2000-IR-Z/31/116\P+F

声光报警器\SGBJ-A2-01 AC220V

过滤减压阀\AW20-02-A\1/4NPT\SMC

保位阀\IL201-N02\0.14-0.7MPa\SMC

电磁阀\322H75-2995-481865C5F

过滤减压阀\AW20-N02H-CZ\1/4NPT\SMC

填料环\1E3191X0282\FISHER阀门\104PV2201

垫片\29A9221X012\调节阀\EHD 8"\FISHER

垫片\18A8274X012\FISHER阀门\103-FV-3104A

垫片\26A5320X012\FISHER阀门\103-FV-3104A

活塞环密封组件\10A3261X012\调节阀 FISHER

阀芯阀笼密封环\10A4206X032\FISHER阀门\3 EHT

垫片\19A7469X012\调节阀\EHT 8"\FISHER

垫片\26A5318X012\调节阀\EHS

垫片19A2542X012\调节阀 EHS\ASME B16.34\FISHER

填料\RPACKX00542\调节阀\EHT 8"\FISHER

微动开关\JS-307 6HM1-1 0317\凝结水\卡位式\IP67

信号转换器\Tri-Loop 333D\罗斯蒙特

称重显示控制器\XK3141(IND331)

ABB EDP300-Y0A1F2BA1K2RSR6CNP00(保位、10米专用电缆、气1/4NPT,电1/2NPT,含减压阀AW20-N02-CZ-A,锁气阀IL201-N02)

ABB AZ20/1.1.2.1.1.2.1.3.7.1.1.31.0.0.C./STD (配耐磨保护套管及安装固定侧法兰和分体延长电缆)

压力开关\4RN-EE4-N4-CIA\螺纹

振动探头\PR9268/201-100\EPRO

振动传感器\PR9268/301-100\EPRO

减速箱\GS160.3\440.7:1

仪表主板\s-2930985A\氨逃逸分析仪 02930B1

计量泵\GM0120PQ1MNN\0.105m<sup>3</sup>/h\0m\0r/min

计量泵\B926-398TI\0.0095m<sup>3</sup>/h\5m\1440r/min

计量泵\B726-398TI\0.0095m<sup>3</sup>/h\95m\100r/min

计量泵\GB1500PP4MNN\1500m<sup>3</sup>/h\60m\120r/min

紫外光源\2057725\烟气分析仪 GMS810

校准装置\DHSP-FEW-102\尘监测仪 FWE200

分析仪器备件\单元\N2088884S SICK

分析仪器备件\单元\N2088881S SICK

分析仪器备件\单元\N2096014S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5335563S 西克麦哈克

流量传感器\N6064326S

分析仪器备件\单元\N6067629S 西克麦哈克

分析仪器备件\单元\N6029673S 西克麦哈克

湿度分析仪\SMC-209C

分析仪器备件\仪表泵\N2088853S 西克麦哈克

分析仪器备件\单元\N2082431S 西克麦克

电磁阀\2P025-08\220VAC

电磁阀\2V025-08\220VAC

分析仪器备件\单元\N6059080S\西克麦哈克

分析仪器备件\转换器\N6059083S 西克麦哈克

分析仪器备件\模块\N6061970S 西克麦哈克

分析仪器备件\单元\N2088910S 西克麦哈克

分析仪器备件\单元\N2082434S 西克麦哈克

分析仪器备件\单元\N2082432S 西克麦哈克

过滤器备件\滤芯\N4091293S

分析仪器备件\仪表泵\N2082429S SICK

分析仪器备件\膜\N5334505S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5332191S 西克麦哈克

分析仪器备件\仪表阀\N2082428S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5332209S SICK

分析仪器备件\配件\N5332167S SICK

分析仪器备件\配件\N5332183S SICK

分析仪器备件\配件\N5332025S 西克麦哈克

分析仪器备件\仪表泵\N6059079S SICK

分析仪器备件\仪表泵配件\N5334685S SICK

分析仪器备件\配件\N4091476S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5332200S SICK

分析仪器备件\配件\N5332164S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5332195S SICK

分析仪器备件\配件\N5332196S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5332194S SICK

分析仪器备件\配件\N5331798S SICK

分析仪器备件\配件\N5329738S SICK

分析仪器备件\配件\N5334908S SICK

分析仪器备件\配件\N5332208S SICK

分析仪器备件\配件\N5334580S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5334923S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5334579S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5334789S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N5335229S\\SICK

分析仪器备件\配件\N2089466S SICK

过滤器备件\滤芯\N5337877S

过滤器备件\滤芯\N5332180S

分析仪器备件\N2087815S\\SICK

分析仪器备件\配件\N6062059S SICK

分析仪器备件\配件\N6061845S SICK

分析仪器备件\配件\N6055053S SICK

分析仪器备件\配件\N2088938S SICK

分析仪器备件\单元\N2082137S 西克麦哈克

分析仪器备件\配件\N2087830S SICK

分析仪器备件\单元\N2087826S 西克麦哈克

分析仪器备件\单元\N2077962S 西克麦哈克

微动开关\Z-15GW2255-B AC220V 15A\IP65

输入模块\JSM-FMM-9G\消防报警主机\NFS2-3030

电动执行机构\ML7421A1032Z\霍尼韦尔

接近开关\XSA-V11801\IP66

旋柄开关\LA38-20CX3 204\IP65

液位开关\RFC00G2A\水\法兰\进口

单座调节阀\501T-5227LADN\DN80\1.6MPa\40 \法兰

交流接触器\3TF4622-0XM0

反装式涡流传感器\PR6423/00R-010\菲利普

超速探头\PR9376/010-011\飞利浦

电磁阀\8316G066\1/2NPT\AC220V\0-1.0MPa\进口

两位一通电磁阀\SDL-B071102002

电磁阀\SCE238D005\1/2NPT\DC24V\0.5-10bar\进口

电磁阀\G551A303MO\1/4NPTF\AC220V\进口 ASCO

电磁阀线圈\220/50FT 238614-058-D\ASCO

电磁阀SCG531C001MS1\1/4NPT\AC220\0-1.0MPa进口

玻璃冷腔(双腔)\S0305-A0103-001\SCS-900\国产

电涡流传感器\PR6423/10R-030\EPRO

三相电能质量分析仪\FLUKE 438 0-1000V 0.5-600A

电能表\Elster A1800\0.2S\57.7V\无费控\远程\RS485

蠕动泵\S0306-A0201-001\CEMS\ULTRAMAT 23\雪迪龙

采样泵\KNF N86KTE\CEMS\U23\KNF集团

PH电极探头\8350-08350=C=0004\PH电极 9135\进口

高频雷达液位计\ULM-31A1-YZ\3" 波角度5 ° \进口

处理器模块\140CPU65150\施耐德

溶氧表\AMI OxySafe\0.01-20PPm 4-20mA\SWAN

电涡流传感器\VF71A\阿姆瑞VF71MCA/125

电磁阀\4WE10Y20B/AW220-50NZ4\DN10\0-31.5MPa

中间继电器\MM4XP\DC24V

继电器\MM2XP-DC110V\OMRON\进口

功率继电器\MM2XP\DC24V

CPU模块\TSX P57 4634\以太网\施耐德\进口

两位三通电磁阀\ASCO 8316G64\1/2NPT\AC220V

电磁阀\225B-121CAA\1/4NPT\AC220V\0-1MPa

两位五通双电控电磁阀\SCG551A002MS\G1/4\AC220V

阀门定位器\DVC2000\1/4NPT\FISHER

电磁阀\SCG551A017MS\1/4NPT\AC230V\0-1MPa\进口

电磁阀\SCG553A017MS\1/2NPT\AC220V\0-10bar

电磁阀\SCG551A001MS\1/4G\AC220V\0-1MPa

电磁阀\L12BA452OG00040\10mm\AC220V\0-10MPa

变频器\6SE6440-2UD27-5CA1\380V 7.5kW

热继电器\LR9F5371\380V\132-220A\进口

光电传感器\RLK28-8-H-2000-IR-Z/31/116\P+F

压力传感器\SCPSD-250-04-17\Parker

pOWERflex40,22B-D010N104,AC380V,4kW

变频器\PowerFlex40\380-480V 0-400Hz 4kW\AB

电动蝶阀\BR821 150 044E EA\DN150

行程开关\WLD2 MEMA A600 TYPE 4and13

智能定位器\v18345-1010521001 含反馈装置\1/4NPT\ABB

线性单元\LE25.1 11.5-23kN 100mm\电动执行机构\进口

线性推力器\LE12.1\电动执行机构\进口

毛细管组件\6786901\硅表 9610\进口

硅分析仪试剂组\2035600\HACH 9610SC\进口

PH电极\Z08362=A=2000\酸度仪 Z08362\进口

PH表电极CPS11D-7BA21

硅表校准冲洗泵\695=004=004\9210\进口

硅表试剂脉冲泵\695=114=001\9210\进口

COD分析仪试剂\LCW420 HACH\固定量套

瓦振延伸电缆\84661-26\TSI系统\3500\本特利\进口

3300XL11mm前置器\330780-50-00\TSI系统\本特利3500

前置器\330180-50-00\本特利

位置开关\D4A-4501N\进口

行程开关\OMRON WLCA12-2N A600\IP66

限位开关\OMRON WLCA2-2\IP66

行程开关\D4V-8108SZ-N AC250V 5A\IP65

转速监控器\IM21-14-CDTRI\1mHz-10kHz\0.1%\进口

氧备件包\CNA-89.157.012\AMU Oxytrace\进口

滤芯\HC8314FKZ39H 1 1000\进口\颇尔

滤芯\HC8314FKZ16Z\国产\颇尔

滤芯\30-150-219\进口\NOGENT

反渗透膜\BW30FR-400/34\进口

温湿度变送器\RHP-3D11\ -20-60 \4-20mA\IP66

漏电保护器\Vigi iC65 ELE 30AS /2\16A

漏电保护器\Vigi iC65 ELE 30AS /4\63A

漏电保护器\Vigi iC65 ELE 30mA 2P\32A

漏电保护器\Vigi iC65 ELE 30mA 2P\25A

漏电保护器\Vigi iC65 ELE 30mA 2P\63A

漏电保护器\VIGI IC65N D50A ELE 3P 30mA\50A

漏电保护器\VIGI-IC65N-D32-ELE-3P-30mA\32A

漏电保护器\VIGI IC65N-D16-ELE-3P-30mA\16A

漏电保护器\VIGI-IC65N-D25-ELE-3P-30mA\25A

针型阀\SS-6DBSW8T\DN12\700 \41.3MPa

推力器\IQML20\电动执行机构

COD组合阀COD40-70A YY0000156\COD分析仪CODmax进口

高压球阀2.0SSV02-4500-F22-EA\2"\ASMEB16.34进口

电磁阀\322H75-2995-481865C5F\进口

保位阀\IL201-N02\0.14-0.7MPa\SMC\进口