

# KN-05-530-HN

产品名称	KN-05-530-HN
公司名称	上海韦米机电设备有限公司
价格	680.00/个
规格参数	品牌:AIRTEC 型号:KN-05-530-HN
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区金豫路100号2幢1017室（注册地址）
联系电话	13524125780 13524125780

## 产品详情

KN-05-530-HN爱尔泰克电磁阀 德国爱尔泰克优质商品 正品特价 全新原装 低价销售 上海韦米机电设备有限公司重点推广产品，价格优势，货期短，发货快；保证产品原厂原装正品，优质商品，低价供应，现货特价，放心购买。全国销售热线：021-61116812 传真：021-51334670 手机：13296124812  
联系人：何洋，在线QQ报价：1875691081  
上海优质供应商，原装正品，价格优惠，常规产品现货供应。欢迎新老客户来电咨询采购！

KN-05-530-HN爱尔泰克电磁阀 技术数据（有关这些参数之外的应用，请务必向我们咨询！）

### 液压

最大工作压力 – 入口 bar [psi] 400 [5800] 630 [9150] 400 [5800] 315 [4568]

– 出口 bar [psi] 315 [4568] 315 [4568] 315 [4568] 315 [4568]

最大流量（标准阀门）请参阅第 6 页上的特性曲线

液压油 矿物油（HL，HLP）符合 DIN 51524 规定 1）；

可快速生物降解液压油符合 VDMA 24568 规定（另请

参阅 90221）；HETG（菜籽油）1）；HEPG（聚乙

醇）2）；HEES（合成酯）2）；

需要时可提供其它液压油

液压油温度范围 °C [°F] –30 至 +80 [–22 至 +176]（NBR 密封件）

- 15 至 +80 [5 至 176] (FKM 密封件)

粘度范围 mm<sup>2</sup>/s [SUS] 10 至 800 [60 至 3710]

液压油最大允许污染度 - 符合 ISO 4406 (c) 规定的清洁度等级 等级 20/18/15 3)

1) 适用于 NBR 和 FKM 密封件

2) 仅适用于 FKM 密封件

3) 在液压系统中必须遵循规定的组件清洁度等级。

有效过滤可防止发生故障，同时还可延长元件使用寿命。

有关过滤器的选择，请参阅 [www.boschrexroth.com/filter](http://www.boschrexroth.com/filter)。

常规

大小 NG 6 和 8 10 15 和 20 25 和 30

重量 请参阅第 7 页，第 9 页和第 11 页

安装位置 可选

环境温度范围 °C [°F] - 30 至 +80 [- 22 至 +176] (NBR 密封件)

- 15 至 +80 [5 至 176] (FKM 密封件)

壳体材料的最小强度 必须选择壳体材料，从而在所有可能的工作条件（例

如与耐压强度，螺纹连接强度和紧固扭矩相关）下提

供足够的安全性。

电磁阀 (Electromagnetic valve) 是用电磁控制的工业设备，是用来控制流体的自动化基础元件，属于执行器，并不限于液压、气动。用在工业控制系统中调整介质的方向、流量、速度和其他的参数。电磁阀可以配合不同的电路来实现预期的控制，而控制的精度和灵活性都能够保证。电磁阀有很多种，不同的电磁阀在控制系统的不同位置发挥作用，最常用的是单向阀、安全阀、方向控制阀、速度调节阀等。

AIRTEC 爱尔泰克电磁阀 MS-20-310/1-HN-112

AIRTEC 爱尔泰克电磁阀 MS-20-310/2-HN-112

AIRTEC 爱尔泰克电磁阀 MS-20-310/3-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-20-310/4-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-20-310/5-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-20-310/6-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-20-310/1-HN-111

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-20-310/2-HN-111

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/1-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/2-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/3-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/4-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/5-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/6-HN-112

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/1-HN-111

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/2-HN-111

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/3-HN-111

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MS-18-310/4-HN-111

AIRTEC爱尔泰克电磁阀M-04-310-HN-142

AIRTEC爱尔泰克电磁阀M-04-310-HN-152

AIRTEC爱尔泰克电磁阀M-04-310-HN-156

AIRTEC爱尔泰克电磁阀M-04-310-HN-157

AIRTEC爱尔泰克电磁阀M-04-310-HN-161

AIRTEC爱尔泰克电磁阀M-04-310-HN-162

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-310-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-311-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-510-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-511-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-520-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-530-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-310-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-311-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-510-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-511-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-520-HN

AIRTEC爱尔泰克电磁阀MN-06-530-HN

上海韦米机电设备有限公司位于浦东金桥是全国工业传动流体自动化领域实力较强的经销代理商，有着丰富的气动液压技术服务、工业销售及国际采购的经验，主营产品涉及液压泵阀（电磁阀、柱塞泵拳头产品）、工控产品、驱动模块、伺服电机、可编程控制器PLC、数控传动、传感器系列、电源、气动元件、工业仪器仪表。具体主要经营品牌及产品如下：

博世力士乐rexroth工业液压气动元件大量现货（电磁换向阀、节流阀、单向阀、比例阀、伺服阀、安全溢流阀、流量控制阀、减压阀、调节阀、压力继电器、比例放大板、放大器，轴向柱塞泵、叶片泵、齿轮泵，伺服驱动器、伺服电机，气动元件、气动阀、气缸等），部分系列型号：

电磁阀：4WE6、4WE10、4WE16；电液阀：4WEH10H、4WEH16、4WEH25，

单向阀：S10A、S20A、Z1S、Z2S、SL10、SL20、SV10、SV20、RVP，插装阀：LC、LFA

溢流阀：DB、DBW、DBET、DBD、ZDB、Z2DB，减压阀：DR6DP、DR10DP、ZDR6、ZDR10、DR-4X、DR-5X

节流阀：Z2FS6、Z2FS10、Z2FS16、Z2FS22；调速阀：2FRM5、2FRM10、2FRM16，

平衡阀：FD12FA、FD12PA、FD12KA、FD16FA，继电器：HED80、HED40，电子单元：VT、0811

比例方向阀：4WRA、4WRAE、4WRE、4WREE、4WREEM、4WRH、4WRZ、4WRZE、4WRKE、4WRBKE、4WS2EM

高频响方向阀：4WRPH、4WRPEH、5WRP、5WRPE、4WRREH、4WRP、4WRPE、4WRP(E)H、4WRS E、4WRSEH、4WRPNH、4WRL、4WRLE、4WRVE、4WRGE、4WRL、4WRLE、4WRDE、3WRCBH，  
伺服系统：HAS、HNL、HCS、HNL

柱塞泵：A4VSO、A10VSO、A2FO，定量马达：A2FM，A4FM，A10FM/E，  
齿轮泵：0510、AZPF，叶片泵：PV7

意大利阿托斯ATOS以及意大利迪普马DUPLOMATIC、美国Parker派克及EATON VICKERS伊顿 威格士液  
压、日本YUKEN油研泵阀优势现货系列（电磁阀换向阀、压力开关、柱塞泵、齿轮泵、比例阀、截止阀  
、开关阀等），

奥地利贝加莱B&R br-automation自动化配品配件（伺服驱动器、触摸屏、工控机、CPU模块、总线控  
制器、X20\2003\2005\2010系统中各类功能模块等）

另销售 德国爱尔泰克AIRTEC气动电磁阀 美国本特利内华达BentlyNevada电源模块 延伸电缆 前置传感器  
德国贝加福B&F等系列进口品牌

AIRTEC MN-06-310-HN

AIRTEC MN-06-311-HN

AIRTEC MN-06-511-HN

AIRTEC MN-06-510-HN-842 24V 电磁阀

AIRTEC MN-06-310-HN-142 气动电磁阀头

AIRTEC MN-06-530-HN/24V 电磁阀

AIRTEC MN-06-510-HN电磁换向阀

AIRTEC MN-06 二位五通先导电磁阀

AIRTEC 5/2 M05510

AIRTEC 5/3 M07533

AIRTEC 5/2 M07511

AIRTEC KN-05-310-HN-142

AIRTEC KN-05-510-HN-142

AIRTEC HR-18-530

AIRTEC M-04-510-HN

AIRTEC M-07-311-HN-XXX-ATEX

AIRTEC M-07-510-HN

AIRTEC PI-01-510

AIRTEC MI-01-520-HM

AIRTEC Art:E5024DC 24VDC 125mA 3W 100 ED电磁阀头

AIRTEC SPO11 24V=2.4W 175mA 10bar 100 ED电磁阀头

AIRTEC SP011 24V 175mA 4.2W 10bar 100% ED 精轧机

AIRTEC SPO1124V=4.2W175Ma10bar100% ZD气动电磁阀线阀

AIRTEC KM-09 510-HN

AIRTEC KF-26-533-HN 24V

MF-07-530-HNX AIRTEC电磁阀

德国爱尔泰克 AIRTEC 艾尔泰克 电磁阀 AIRTEC电磁阀

AIRTEC MC-07-510-HN 24VDC 4.2W 175MA 10BAR 100%

AIRTEC MC-20-510-HN

AIRTEC MI-01-510-HN

AIRTEC MI-02-510-HN-112

AIRTEC MN-06-510-HN

AIRTEC MN-06-310-HN , 24VDC 电磁阀

AIRTEC MN-06-051-HN

AIRTEC MN-06-310 HN+SP011

AIRTEC MN-06-510-HN

AIRTEC ME-05-311-HN

AIRTEC ME-05-520-HN

AIRTEC KM-09-534-HN

AIRTEC M-07-311-HN

AIRTEC HR-14-520

AIRTEC M-04-320-HN

AIRTEC KN-05-310-HN 230AC 电磁换向阀

AIRTEC KN-05-510-HN 阀

AIRTEC KN-05-530-HN 5/3 电磁换向阀

AIRTEC KN-05-510-HN

AIRTEC M-04-310-HN-142

AIRTEC M-20-510-HN-112

AIRTEC M-05-310-HN-142

AIRTEC M-05-510-HN DC24V

AIRTEC 二位三通电磁阀MF-07-530-HN

AIRTEC SPO11-1 24V=4.2W 175MA 10BAR 100% ZD组合件（防水）

AIRTEC M-05-510-HN 防爆电磁阀

AIRTEC M-07-510-HNX-XXX 电磁阀

AIRTEC 220VAC 6.0VA 29MA 电磁阀线圈

AIRTEC GGPQ-P20

AIRTEC BFR4000-M

AIRTEC AFR2000-M气动两联件

AIRTEC 3V210-06-24VDC 二位五通电磁阀

AIRTEC 4V110-06 220V 电磁阀

AIRTEC 4V110-06 24V 电磁阀

AIRTEC M-20-510-HN 电磁阀

AIRTEC 4V210-08 DC24V 1.5-8KGF/CM2 电磁阀

AIRTEC MI-03-510-HN-112

AIRTEC KM-09-510-HN-142

AIRTEC M-07-510-HN 24V 电磁阀

AIRTEC M-04-511-HN 电磁换向阀

AIRTEC MN-06-310-HN 电磁阀

AIRTEC MN-06-530-HN 电磁阀



AIRTEC KM-09-511-HN

AIRTEC KM-09-520-HN

AIRTEC KM-09-530-HN

AIRTEC KM-09-533-HN

AIRTEC 单向节流阀 ASC300-15

AIRTEC 3V110-06-DC24V

AIRTEC 23-SP-011-427 线圈

AIRTEC M-22-530-HNX-XXX 电磁阀

电磁阀选型首先应该依次遵循安全性，可靠性，适用性，经济性四大原则，其次是根据六个方面的现场工况（即管道参数、流体参数、压力参数、电气参数、动作方式、特殊要求进行选择）。

选型依据：

1、根据管道参数选择电磁阀的：口径规格（即DN）、接口方式

1) 按照现场管道内径尺寸或流量要求来确定口径（DN）尺寸；

2) 接口方式，一般>DN50要选择法兰接口，DN50则可根据用户需要自由选择。

2、根据流体参数选择电磁阀的：材质、温度组

1) 腐蚀性流体：宜选用耐腐蚀电磁阀和全不锈钢；食用超净流体：宜选用食品级不锈钢材质电磁阀；

R900501261 DA20-2-5X/100-17Y/12

R900501299 ZDB6VP7-4X/100V

R900501333 SV15GB1-4X/

R900501378 DR10-6-5X/50YM

R900501385 DR10DP2-4X/210YM

R900501402 ZDBK6VA2-1X/100V

R900501468 SV20PB3-4X/

R900501486 4WMM10EB3X/F

R900501493 DZ20-2-5X/200X

R900501547 SL20PA1-4X/V  
R900501568 DB15G2-5X/100  
R900501591 DZ10DP3-4X/75YM  
R900501597 DR10DP2-4X/75YV  
R900501601 5-4WE10D3X/CG24N9K4/A10  
R900501604 4WMD10J3X/F/V  
R900501652 SL30PA4-4X/  
R900501680 Z4WH22E63-5X/  
R900501682 4WMM10U3X/  
R900501701 SV20PB1-4X/  
R900501749 ZDB6VP7-4X/50V  
R900501759 DA30-1-5X/315-10Y/12  
R900501762 DZ10DP2-4X/210  
R900501802 SV20PB2-4X/  
R900501816 DB20-2-5X/315XU  
R900501853 DZ10DP2-4X/150XM  
R900501855 DB20-3-5X/200  
R900501857 DA30-2-5X/200-17  
R900501949 DB20-1-5X/100XY  
R900502052 LFA80D-6X/F  
R900502064 DZ10DP2-4X/150XY  
R900502104 DZ10DP2-4X/210XY  
R900502112 SV30PA2-4X/V  
R900502117 DB20-1-5X/200  
R900502152 DZ10DP1-4X/75Y  
R900502240 SV30PB1-4X/

R900502277 PV7-1X/40-45RE37MC5-16

R900502317 DZ10DP2-4X/75XY

R900502331 SL30GA1-4X//12

R900502332 SV25GA1-4X//12

R900502407 DR30G5-5X/100YM/12

R900502420 Z4WH16E63-5X/

R900502529 DR10DP3-4X/150Y

R900502655 DR10DP3-4X/75Y

R900502670 SL10GA2-4X/V

R900502673 DZ10DP1-4X/210Y

R900502682 DB15G2-5X/100X

R900502698 HED1KA4X/100KL24

R900502705 DR20-6-5X/100Y/12

R900502708 DB20-3-5X/50

R900503083 DB10-3-5X/50

R900503115 G646/12

R900503154 ZDB6VP7-4X/200V

R900503190 DBWC.2-5X/350

R900503192 DZC2-5X/50

R900503202 DZ10DP2-4X/75Y

R900503225 SL15GA1-4X/V

R900503240 DZ10DP1-4X/210YM

R900503242 DZ10DP2-4X/150Y

R900503250 DB20-2-4X/200W65

R900503303 DR30-5-5X/50YM

R900503335 DA20-1-5X/200-17

R900503336 DR10DP1-4X/210Y  
R900503373 FD12FB2X/400B03V  
R900503374 FD12FA2X/B03V  
R900503381 DR30-5-5X/50Y  
R900503385 SL30GB2-4X/V/12  
R900503405 4WE10G3X/CG12N9K4  
R900503425 4WE10H3X/CW230N9K4  
R900503456 DZ30-2-5X/315Y  
R900503489 FD16PA2X/B03V12  
R900503508 DB10G1-5X/200  
R900503599 DR10DP1-4X/25YM  
R900503600 DR15G4-5X/315YM  
R900503632 SV15GA1-4X//12  
R900503638 5-4WE10J3X/CG24N9K4/V  
R900503657 4WMR10C3X//B10  
R900503669 FD12PA2X/B03V  
R900503671 FD16PA2X/B00V  
R900503676 DB20G1-5X/315  
R900503740 SL30PB2-4X/  
R900503741 DR10-5-5X/200Y  
R900503742 DR10-5-5X/50Y  
R900503743 DB10G2-5X/315XV/12  
R900503839 ZDB10VP2-4X/200VSO30  
R900503974 FD16KA2X/B03V  
R900503977 FD16FB2X/400B03V12  
R900504003 FD16FB2X/300B03V

R900504053 FD16FB2X/200B03V  
R900504056 HED3OA3X/200L110/12  
R900504096 DBT2-5X/315SO383  
R900504246 FD32FA2X/B06V12  
R900504439 FD12FB2X/200B03V  
R900504445 DZ10-2-5X/200V  
R900504551 DRC30-5-5X/200Y  
R900504616 DB20-1-5X/315/12  
R900504653 PV7-1X/10-14RE01MD0-16  
R900504798 DR10DP2-4X/75YMV  
R900504902 DB30-2-5X/350  
R900504962 DZ20-2-5X/200YM/12  
R900505004 Z2FS6-5-4X/2Q  
R900505018 DZ10DP2-4X/210X  
R900505038 DA10-2-5X/315-10/12  
R900505052 DB10-1-5X/200  
R900505068 DZ10DP2-4X/150YM  
R900505145 DBC30-2-5X/315/12  
R900505146 DZ20-2-5X/200XY/12  
R900505152 Z2S10A1-3X/VSO30  
R900505205 LC80DB40D6X/  
R900505256 4WE10Q3X/CW110N9K4  
R900505306 DB30-2-5X/200XY  
R900505400 5-4WE10C3X/CG96N9K4/C  
R900505570 5-4WE10D3X/CG24N9K4/A06  
R900505674 FD16FA2X/B06V

R900505707 DBDS10P1X/200/12  
R900505710 DB10-1-5X/315X/12  
R900505807 SL30PB3-4X/  
R900505841 4WMR10C3X//V  
R900505843 DZ10DP2-4X/210XM  
R900505885 3WE10A3X/CG24N9K4/V  
R900505901 DR10DP2-4X/25Y  
R900505951 DR20G5-5X/100YM/12  
R900506008 4WE10G3X/CG96N9K4  
R900506095 DR10DP1-4X/210YM  
R900506101 FD16PA2X/B00V12  
R900506180 4WSE3EE16-1X/200B8-315K9EV  
R900506366 Z2S10-4-3X/V  
R900506373 ZDB10VB3-4X/100V  
R900506390 LC80DB40E6X/  
R900506697 DZ10DP2-4X/25  
R900506739 ZDB10VA1-4X/200V  
R900506774 DZ6DP2-5X/150YM/12  
R900506798 DBC30-2-5X/50  
R900506800 4WMDA10C3X/F  
R900506808 PV7-1X/63-71RE07MC0-16  
R900506809 PV7-1X/100-118RE07MC0-16  
R900506856 DZ30-2-5X/100  
R900506917 LC80A40E6X/  
R900507009 DB20-1-5X/350  
R900507043 SL10GB1-4X//12

R900507099 DR10-5-5X/100Y/12  
R900507303 DR10DP1-4X/150Y  
R900507497 4WE10J3X/CG24N9K4/B12  
R900507526 ZDB6VA1-4X/100V  
R900507567 4WN10D3X//V/12  
R900507590 DB10-1-5X/315X/12SO559  
R900507672 DR10DP1-4X/25Y  
R900507733 ZDR10VB5-3X/50YM  
R900507812 3WMD10A3X/F  
R900508019 DZ10DP2-4X/75X  
R900508047 DB20-2-5X/50/12  
R900508053 ZDR10VB5-3X/315Y  
R900508267 DB20-2-4X/350XW65  
R900508341 ZDR10DP1-5X/150YMV  
R900508354 SL30PB1-4X/V  
R900508425 SV20GA1-4X//12  
R900508498 DR30-4-5X/200Y  
R900508670 Z2S16-4-5X/V  
R900508948 5-4WE10C3X/CG24N9K4/C  
R900508963 SL20GA1-4X//12  
R900508964 DB10-1-5X/100/12  
R900508975 4WMM6EB5X//V  
R900509000 4WE10Y3X/CG24NK4  
R900509022 ZDR6DB2-4X/150YM/12  
R900509038 DB20-2-5X/350V  
R900509039 DB30-2-5X/50V

R900509096 Z2DB6VC3-4X/50V  
R900509274 PV7-1X/16-20RE01MD0-16  
R900509304 4WP10M3X//V  
R900509344 DR10DP2-4X/25YMV  
R900509346 ZDR10DB2-5X/210YM/12  
R900509458 SL20PB1-4X/V  
R900509502 DR20-5-5X/315Y/12  
R900509504 FD12PA2X/B03V12  
R900509506 PV7-1X/25-30RE01MD0-16  
R900509656 ZDR10VP7-3X/200YM/12  
R900509786 ZDR10VB5-3X/100YMV  
R900509838 4WE10E3X/CG24N9K4/V  
R900509912 FD16FB2X/200B00V-012  
R900509931 HED1OA4X/100V/12  
R900509938 DR30G4-5X/315YM/12  
R900510114 DR20-5-5X/200YV  
R900510123 ZDR6DB2-4X/150YMV  
R900510351 5-4WE10D3X/OFCG24N9K4  
R900510450 DA30-2-5X/315-17/12  
R900510452 4WE10Q40-3X/CG24N9K4  
R900510625 DB15G2-5X/200X  
R900510679 DZ10DP2-4X/25XM  
R900510873 DZ10DP1-4X/75YM  
R900511013 DB10K1-4X/100Y  
R900511039 4WMR6EB5X/  
R900511041 DR10G5-5X/315YM



R900511104 SF200A1-1-4X/

R900511171 DB10K7-4X/50YV

R900511197 SV20GA4-4X/

R900511435 DA20-2-5X/100-17/12

R900511491 5-4WE10GA3X/CG24N9K4

R900511566 DB15G2-5X/315/12

R900511567 DB15G1-5X/200/12

R900511568 DB25G1-5X/200/12

R900511606 4WE10D3X/OFCG24NK4

R900511690 DB20-2-5X/315/12

R900511790 ZDR10VP6-3X/200YMV

R900511831 DB10-2-5X/50X

R900511833 4WE10C3X/CG24N9K4SO99

R900512094 H-4WH10E4X/

R900512105 FD32FA2X/B06V

R900512138 FD25PA2X/B06V

R900512164 4WMMR6Y5X//V

Airtec valve AIRTEC 爱尔泰克电磁阀 M-07-520-HN、AIRTEC：德国 AIRTEC 阀、AIRTEC 电磁阀、AIRTEC 阀岛、AIRTEC 气源处理器、AIRTEC 标准阀、AIRTEC 机控阀、AIRTEC 手控阀、AIRTEC 逻辑阀、AIRTEC 气控阀、AIRTEC 无杆缸。AIRTEC 上海韦米优势供应，详情请联系我公司

Airtec valve AIRTEC 爱尔泰克电磁阀 M-07-520-HN

AIRTEC：德国 AIRTEC 阀、AIRTEC 阀、AIRTEC 电磁阀、AIRTEC 阀岛、AIRTEC 气源处理器、AIRTEC 标准阀、AIRTEC 机控阀、AIRTEC 手控阀、AIRTEC 逻辑阀、AIRTEC 气控阀、AIRTEC 无杆缸。AIRTEC 上海韦米机电设备有限公司优势供应，详情请联系我公司。