

# LF-10-533-HN-412

产品名称	LF-10-533-HN-412
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:LF-10-533-HN-412
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

LF-10-533-HN-412爱尔泰克电磁阀 德国爱尔泰克正品特价 全新原装 现货供应  
是上海韦米机电设备有限公司主营产品之一，全国销售热线：021-61116812 传真：021-51334670  
联系人：何洋，在线QQ报价：1875691081

我公司主营进口泵阀液压件、电气备件，上海优势供应商，具有上海一般纳税人资质（搜索上海一般纳税人资格网上查询），所有商品开具17%增值税发票，原装正品，原厂保障，报价迅速，特价销售，货期短（现货部分可当天发货）。首次合作新客户，订货前，可提供资质证件及最近开出销售发票扫描件以供查询，热诚欢迎广大新老顾客上门洽谈合作！

LF-10-533-HN-412爱尔泰克电磁阀 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。

LF-10-533-HN-412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。

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及迪普马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自动化配品配件货期短现货多（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）

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直动圆头阀E-25-310

3/2和5/2，M5（10/32 UNF）-G 1/8，

80-320 NL/min(0.081-0.325 Cv)

设计与功能

必须保证机械压块和轴销的接触角。如果不能满足要求建议使用滚轮杠杆阀

型号E-25-310和E-28-310：进气口1必须作为进气用。

型号E-18-310和E-18-510：所有的口可以互换。

用于真空(-0.95...12 bar/-14...175 psi)，订货号：E-18-310-Q和E-18-510-Q。

直动圆头阀

E-25-310

E-28-310

E-18-310

E-18-310-Q

E-25-310

E-28-310

E-25-310

E-28-310

E-18-510

E-18-510-Q

AIRTEC直动圆头阀E-25-310

滚轮杠杆式阀

ER-25-310

ER-28-310

ER-18-310

ER-18-310-Q

ER-18-510

ER-18-510-Q

ER-25-310

ER-28-310

ER-18-310

ER-18-310-Q

ER-18-510

ER-18-510-Q

AIRTEC直动圆头阀E-25-310

单向滚轮杠杆式阀

EL-25-310

EL-18-310

EL-18-310-Q

EL-18-510

EL-18-510-Q

EL-25-310

EL-18-310,

EL-18-310-Q

EL-18-510,

EL-18-510-Q

AIRTEC直动圆头阀E-25-310

手动阀带弹簧复位

HF-18-310

HF-18-310-Q

HF-14-310

HF-14-310-Q

HF-18-510

HF-18-510-Q

HF-14-510

HF-14-510-Q

HF-18-530

HF-18-530-Q

HF-14-530

HF-14-530-Q

HF-18-533

HF-18-533-Q



HF-14-533

HF-14-533-Q

AIRTEC直动圆头阀E-25-310

带锁定装置

HR-18-320

HR-18-320-Q

HR-14-320

HR-14-320-Q

HR-18-520

HR-18-520-Q

HR-14-520

HR-14-520-Q

HR-18-530

HR-18-530-Q

HR-18-533

HR-18-533-Q

HR-14-533

HR-14-533-Q

AIRTEC直动圆头阀E-25-310

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：通径规格（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通径（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；

### bosch-rexroth博世力士乐产品订货代码及型号数据参考(5)

订货代码      订货型号

R900427434 ZDB10VA2-4X/100

R900427468 HED10A4X/350L24

R900427522 2FRM10-3X/25LBV

R900427523 2FRM10-3X/25LV

R900427547 4WMM6D5X//B12

R900427572 DZ6DP2-5X/210XYM/12

R900427600 DBDH6K1X/25

R900427601 DBDS10K1X/630

R900427603 DBDS8G1X/400

R900427604 DBDS20G1X/50V

R900427605 DBDH6G1X/315V

R900427717 4WH6GA5X/

R900427723 ZDR6DA2-4X/150Y/12

R900427774 2FRM10-3X/10LV

R900427776 2FRM10-3X/50LV

R900427777 2FRM16-3X/160LV

R900427851 4WH10D4X//V

R900427940 DBDS10K1X/200V

R900428004 4WH10J4X/

R900428162 4WH6D5X/OF/V/5

R900428167 4WEH10G4X/U

R900428182 4WH10HD4X/  
R900428280 2FRM16-3X/60LBV  
R900428322 ZDR6DB3-4X/150YM  
R900428324 DB6K1-4X/200Y  
R900428339 ZDB6VP2-4X/200  
R900428382 DBDA6G1X/400  
R900428387 DBDA6K1X/400  
R900428388 DBDS6K1X/315V  
R900428468 ZDB10VP2-4X/200  
R900428540 DB10K3-4X/200YV  
R900428595 SF80A1-1-1X/  
R900428602 DB6K1-4X/315Y  
R900428612 DBDS20G1X/400V/12  
R900428795 Z2S10B2-3X/V  
R900428805 Z2DB6VC3-4X/315V  
R900428843 DBDH6P1X/50V  
R900428978 DBD.10P1X/...  
R900428979 DBD.15G1X/...  
R900429050 DBDS6P1X/100V  
R900429159 DBD.6P1X/...  
R900429168 DBDS30P1X/315V  
R900429310 Z2DB10VC2-4X/200VSO30  
R900429414 DBDS6P1X/25  
R900429509 ZDB6VB2-4X/200  
R900429511 ZDR10DP2-5X/75YMV  
R900429596 2FRM16-3X/100LV

R900429883 SF63A1-1-1X/  
R900429939 DBDS6K1X/50V  
R900430077 M-SR8KE50-1X/V  
R900430189 ZDR6DP1-4X/75YM/12  
R900430191 ZDR6DP1-4X/210YM/12  
R900430193 ZDR6DA2-4X/75Y/12  
R900430263 DBDS30P1X/200V  
R900430305 DBDA10K1X/25  
R900430443 DZ6DP1-5X/75Y/12  
R900430550 Z2DB10VC2-4X/200  
R900430658 DR6DP2-5X/25YM/12  
R900430681 DB10K2-4X/100Y  
R900430682 DR10K5-3X/315YM  
R900430837 ZDR6DA2-4X/150YV  
R900430842 Z2DB10VD2-4X/315VSO30  
R900430975 ZDR10VP5-3X/50YMV  
R900430976 DR10K5-3X/50YMV  
R900430984 ZDB10VA2-4X/315  
R900431003 Z2S10-3-3X/  
R900431010 4WMM6Y5X/F/B12  
R900431065 ZDB10VP2-4X/100  
R900431071 ZDB6VA2-4X/315  
R900431167 ZDB6VB3-4X/100  
R900431172 ZDR6DB2-4X/150YM  
R900431401 ZDB6VB2-4X/100  
R900431509 ZDR10DB2-5X/75YM

R900431526 DZ6DP1-5X/150X  
R900431556 ZDR6DB1-4X/150YM  
R900431561 ZDB6VP3-4X/315  
R900431678 ZDB6VA2-4X/50  
R900431771 ZDR6DB2-4X/75YM  
R900431772 ZDR10DP2-5X/150YMV  
R900431780 LFA80DB2-6X/100  
R900431828 Z2DB10VC2-4X/315  
R900431964 DBDH20G1X/25  
R900431999 ZDR10DP7-5X/150YM  
R900432112 ZDB6VP3-4X/50  
R900432119 ZDR6DB3-4X/75YM  
R900432159 DZ6DP2-5X/75/12  
R900432465 DBDA6G1X/25  
R900432722 DB6K3-4X/315YV  
R900432726 DB6K1-4X/200YV  
R900432731 DR10K5-3X/100YMV  
R900432804 ZDB6VP2-4X/50  
R900432915 Z2S22-1-5X/  
R900432949 DR6DP2-5X/75YMV/12  
R900432951 DR6DP2-5X/210YMV/12  
R900433031 Z2S22-2-5X/  
R900433032 Z2S22A1-5X/  
R900433037 Z2S22B1-5X/  
R900433058 ZDR10DB1-5X/75YM  
R900433216 DBDS6G1X/315V

R900433263 ZDR10VP4-3X/100YM  
R900433336 ZDB6VB3-4X/100V  
R900433346 DR6DP2-5X/75YM/12  
R900433350 ZDR6DP2-4X/210YM/12  
R900433355 DZ6DP1-5X/210Y/12  
R900433356 DZ6DP2-5X/75YM/12  
R900433639 4WMR6JA5X/  
R900433646 ZDB6VA1-4X/200V  
R900433703 HED1OA4X/50KL24  
R900433807 DBDH10K1X/630  
R900433818 ZDB6VP3-4X/315V  
R900433929 DBDS25G1X/25  
R900434028 Z2S10A2-3X/  
R900434033 ZDR10VP5-3X/200YMSO30  
R900434127 ZDB10VA2-4X/200VSO30  
R900434128 DBDH6P1X/400  
R900434142 ZDR10VP5-3X/315YMV  
R900434143 ZDR10VP5-3X/200YMV  
R900434144 DR10K5-3X/315YMV  
R900434232 DZ6DP2-5X/150YMV  
R900434477 DR6DP2-5X/210YM/12  
R900434583 ZDR10VA5-3X/50Y  
R900434675 Z2S16-2-5X/V  
R900434785 DR10K4-3X/100YMV  
R900434787 ZDR10VP4-3X/100YMV  
R900434793 Z2S10-1-3X/SO30

R900434798 Z2S10-1-3X/VSO30  
R900434799 Z2S10-2-3X/SO30  
R900434800 Z2S10B1-3X/SO30  
R900434865 DBDA10K1X/315V  
R900435016 DBDS10P1X/200V  
R900435108 DBD.30P1X/...  
R900435222 DBDH10K1X/25  
R900435450 DBDS6P1X/315V  
R900435504 DR6DP2-5X/150YMV/12  
R900435663 G409/01  
R900435680 DR6DP2-5X/210YMV  
R900435686 DR6DP2-5X/150YMV  
R900435960 ZDR6DP7-4X/210YM  
R900435968 Z2S22-4-5X/  
R900436044 DBDA20G1X/100  
R900436172 SF50A1-1-1X//12  
R900436495 Z2S22-1-5X/V  
R900436516 DBDS30G1X/315V  
R900436537 ZDR10VA5-3X/100Y  
R900436586 DR6DP3-5X/150YMV  
R900436800 Z2S10B3-3X/  
R900436801 Z2S10-2-3X/V  
R900436812 Z2S10A2-3X/V  
R900437010 Z2S10A3-3X/  
R900437021 ZDR10VA5-3X/100YV  
R900437023 ZDR10VP5-3X/100YMV

R900437204 HED1OA4X/100KL24

R900437272 Z2DB10VC1-4X/200V

R900437310 ZDR6DP1-4X/75YMV/12

R900437348 DBDS6G1X/200V

R900437349 DBDS10G1X/400V

R900437441 ZDB6VA2-4X/100

R900437448 Z2DB6VC3-4X/200V

R900437449 Z2DB6VD3-4X/200V

R900437466 DBDH10K1X/200V

R900437645 ZDR10VP6-3X/200YM

R900437653 MG15G1X/V

R900437694 2FRM10-3X/16LBV

R900437793 4WH10C4X/

R900437810 DBDS20P1X/315V

R900438008 ZDR10DA2-5X/75Y

R900438027 DB6K3-4X/50YV

R900438029 DR10K4-3X/200YMV

R900438117 DR10K5-3X/200YMV

R900438122 DB10K1-4X/315YV

R900438123 DB10K2-4X/200YV

R900438124 DB10K3-4X/315YV

R900438125 DB10K7-4X/315YV

R900438126 DB10K2-4X/315YV

R900438133 DR10K4-3X/200YM

R900438134 DR10K5-3X/200YM

R900438178 Z2S10A1-3X/SO30



R900438181 ZDR10VA5-3X/200YV

R900438204 DR10K7-3X/200YM

R900438610 DBDS6P1X/50V

R900438611 DBDS6P1X/25V

R900438637 SL10PB3-4X/

R900438756 ZDR10DA2-5X/75Y/5

R900438760 Z2FS6B2-4X/1QV

R900438820 Z2FS6-7-4X/1Q

R900438840 ZDR10VP5-3X/315YM

R900438939 DBDS6K1X/400V

R900439106 G411/01

R900439312 ZDR6DP3-4X/75YMV/12

R900439322 ZDR6DP2-4X/150YMV/12

R900439389 Z2FS6A2-4X/2QV

R900439455 G461/01

R900439548 ZDR10DA2-5X/150YV

R900439704 LFA80KWA-6X//12

R900439719 Z2S22-3-5X/

R900439939 HED2OA2X/200/12

R900439957 DBDS20P1X/50V

R900440098 ZDB10VP2-4X/50

R900440131 ZDR10VA6-3X/100YV

R900440160 ZDB6VB3-4X/50V

R900440306 ZDR6DB2-4X/25YM/12

R900440349 Z2S10-3-3X/V

R900440368 2FRM10-3X/10LBV

R900440431 G413/01

R900440550 Z2DB10VD2-4X/200

R900440565 Z2FS6B2-4X/2QV

R900440639 SL62PA1-1X/

R900440940 ZDR6DP2-4X/25YMV/12

R900440941 H-4WMM32G5X/

R900441034 DBDS6K1X/100V

R900441077 ZDR6DA2-4X/25YM/12

R900441081 ZDR6DA2-4X/75YM/12

R900441085 ZDR6DA2-4X/210YM/12

R900441104 ZDR10DB2-5X/75YM/5

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。