

AS1008-C-000 HYDAC油水饱和度传感器

产品名称	AS1008-C-000 HYDAC油水饱和度传感器
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	2222.00/个
规格参数	品牌:贺德克 型号:AS1008-C-000 产地:德国
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

AS1008-C-000 HYDAC油水饱和度传感器

贺德克传感器-AS 1000

AquaSensor AS 1000是用于在线检测油中水分的久经考验的AS 2000系列的进一步发展，特别是作为状态监测（液体状态监测）的OEM传感器。它记录相对于饱和浓度的水的百分比，并将该饱和水平作为4 ... 20 mA信号发送。同时，AS 1000测量流体的温度，并将其作为4 ... 20 mA信号传输。因此，AS 1000可以连续监测液压油和润滑油。精确，永久和在线。

饱和度：0 ... 100%

温度：-25 ... 100 ° C

紧凑和坚固的设计,也用于串联利用不需要校准不同类型的机油耐压，即使有脉动流体温度范围较宽及早识别水问题，避免中断和不必要的操作中技术数据：

输入数据

饱和度0 ... 100%

温度-25 .. 100 ° C

工作压力-0.5 .. 50巴

爆破压力 630巴

机械连接G3 / 8 A DIN 3852

扭矩值25 Nm

与中型机器接触的部件连接：

不锈钢/真空镀膜

陶瓷的

密封件：FPM或EPDM

输出数据

Pin 2：饱和度

输出信号4 ... 20 mA（对应于0 .. 100%）

$[RL_{max.} = (UB - 10 V) / 20 mA [kW]$

或切换输出（可疑）

校准精度 $\pm 2\%FS max.$

介质测量精度 $\pm 3\%FS$ （典型值）

压力依赖性 $\pm 0.2\%FS / bar$

针4：温度

输出信号4 .. 20 mA（对应于-25 .. 100%）

$R(L_{max}) = (UB - 10V) / 20mA [k]$

或切换输出

精度 $\pm 2\%FS max.$

引脚5：HSI（HYDAC传感器接口）

自动传感器识别

切换输出

类型PNP晶体管输出

（可以作为N / O或N / C）

切换电流最大值每个开关输出1 A.

环境条件

补偿温度范围0 .. +90 ° C

工作温度范围1) -40 .. +100 ° C / -25 .. +100 ° C

存储温度范围-40 .. +100 ° C

流体温度范围1) -40 .. +125 ° C / -25 .. +125 ° C

粘度范围1 .. 5000 cSt

流速<5米/秒

流体相容性矿物油基液体 ,

合成和天然酯

标记EN 61000-6-1 / 2/3/4

IEC 60529 IP 67的防护等级

其他数据

电源电压12 .. 32 V DC

电源电压残余纹波 5%

重量145克

注：

提供反极性保护，短路保护。

FS (满量程) =相对于完整的量程

1) -25 ° C与FPM或EPDM密封， -40 ° C的要求

CS1210-A-0-0-0-0/-000

CS1210-A-0-0-0-1/-000

CS1210-B-0-0-0-1/-000

CS1211-A-0-0-0-0/-000

CS1220-A-0-0-0-0/-000

CS1220-A-0-0-0-1/-000

CS1220-B-0-0-0-0/-000

CS1221-A-0-0-0-1/-000

CS1310-A-0-0-0-0/-000

CS1320-A-0-0-0-1/-000

CS1320-B-0-0-0-1/-000

CS1321-A-0-0-0-0/-000

CS1321-A-0-0-0-1/-000

CS2030-1-U/-1-1

CS2030-1-U/-2-0

CS2030-1-U/-2-1

CS2030-1-U/-3-0

CS2030-1-U/-3-1

CS2030-1-U/-3-2

CS2031-1-U/-3-2

CS2130-1-U/-1-0

CS2130-1-U/-1-1

CS2130-1-U/-1-2

CS2130-1-U/-2-0

CS2130-1-U/-2-1

CS2130-1-U/-2-2

CS2130-1-U/-3-0

CS2130-1-U/-3-1

CS2130-1-U/-3-2

CS2131-1-U/-3-1

CS2230-1-U/-1-0

CS2230-1-U/-1-1

CS2230-1-U/-1-2

CS2230-1-U/-2-0

CS2230-1-U/-2-1

CS2230-1-U/-2-2

CS2230-1-U/-3-0

CS2230-1-U/-3-1

CS2230-1-U/-3-2

CS2230-1-U/-4-0

CS2230-1-U/-4-2

CS2231-1-U/-1-2

CS2231-1-U/-3-2

CS2231-1-U/-4-0

KHB-G3/4-1112-01X DN20 高压球阀 hydac

KHP-32-1114-06X DN32 高压球阀 hydac

HDA4744-A-250-000 压力传感器 hydac

2600 R 010 BN4HC 滤芯 hydac

2600R005BN4HC 滤芯 hydac

0500 D 010 BN4HC 滤芯 hydac

0330 R 025 W/HC-V 滤芯 hydac

0160 DN 010 BN4HC/-V 滤芯 hydac

0400 DN 006 BN4HC/-V 滤芯 hydac

0160 R 010 BN4HC/-V 滤芯 hydac

0110 DN 010 BN4HC/-V 滤芯 hydac

EDS 345-1-250-000 压力传感器 hydac

VM 2 D.0 7-V-L24 压力传感器 hydac

VM 5 D.0 /-V-L24 压力传感器 hydac

KHM-G11/2-1112-01X 高压球阀 hydac

KHM-G2-1112-01X 高压球阀 hydac

KHM-G11/4-1112-01X DN32 高压球阀 hydac

KHP-20-1114-02X 高压球阀 hydac

ETS 1701-100-000 温度开关 hydac

EDS3446-3-0400-000 压力开关 hydac

EDS1791-N-250-000 压力开关 hydac

2600R003BN4HC/-B6 滤芯 hydac

EDS 344-3-016-000 压力开关 hydac

EDS3446-2-0250-000 压力传感器 hydac

EDS348-5-250-000 压力开关 hydac

EDS3346-2-0016-000-F1 压力开关 hydac

ZBE06 接头 hydac

ETS326-3-100-000 温度开关 hydac

EDS344-2-250-000 压力开关 hydac

EDS344-2-016-000 压力开关 hydac

ETS386-3-150-000 温度开关 hydac

TFP 100 温度开关附件 hydac

S.S 温度开关附件 hydac

VM2D.0/-L24 压力传感器 hydac

0060 D 010 BN4HC 滤芯 hydac

0100 DN 010 BN4HC 滤芯 hydac

0330 R 005 BN4HC 滤芯 hydac

0500 D 005 BN4HC 滤芯 hydac

0240 D 003 BN4HC 滤芯 hydac

0330 R 010 BN4HC 滤芯 hydac

0660 D 010 BN4HC 滤芯 hydac

EDS344-2-400-000 压力传感器 hydac

ETS386-2-150-000 温度传感器 hydac

ZBE06 插头 hydac

0110 D 010 BH4HC 滤芯 hydac

0280 D 003 BH4HC 滤芯 hydac

TFP 100 压力传感器附件 hydac

FPU-1-400F4G11A3K 充气检测装置 hydac

VD 8 D.0/-L24 压力开关 hydac

EDS 3346-3-0016-000-F1 压力开关 hydac

ETS328-5-100-000 温控器 hydac

ETS388-5-150-000 温控器 hydac

EDS 344-2-250-000 压力开关 hydac

ZBE03 接头 hydac

VD5D.0/-L24 压力开关 hydac

HDA 3840-A-300-124 (15m) 压力变送器 hydac

EDS 3446-3-0250-000 压力开关 hydac

EDS 3448-5-0250-000 压力开关 hydac

EDS 344-3-250-000 压力开关 hydac

EDS 1791-N-250-000 压力开关 hydac

EDS 3446-3-0400-000 压力开关 hydac

EDS344-2-250-000 压力传感器 hydac

EDS344-3-400-000 压力传感器 hydac

EDS346-2-250-000 压力传感器 hydac

ZBM300 附件 hydac

VR 2 D.0/-L24 压力传感器 hydac

EDS348-5-250-000+ZBE08 压力开关 hydac

ZBM310 支架 hydac

ETS1701-100-000 温度继电器 hydac

EDS344-3-250-000 压力开关 hydac

EDS344-3-016-000 压力开关 hydac

EDS1791-N-400-000 压力开关 hydac

0330 R 010 BN4HC Order no:1261993 滤芯 hydac

0950 R 010 BN4HC 滤芯 hydac

ETS1701-100-000+TFP100+S.S 温度开关 hydac

HDA4445-A-250-000 压力传感器 hydac

VD5D.0/-L24 差压发讯器 hydac

ETS 388-5-150-000 温度开关 hydac

TFP 100+S.S 温度传感器 hydac

ZBE08-02 接头带2米电缆 hydac

EDS345-1-250-000 压力开关 hydac

ZBM300 接头 hydac

VD2LE.1 压力开关 hydac

ETS1701-100-000 温度开关 hydac

TFP 100 附件 hydac

S.S 附件 hydac

EDS344-3-600 - 000 压力开关 hydac

ZBE03 附件 hydac

HDA 4445-A-400-000 压力变送器 hydac

ETS 1701-100-000 温度传感器 hydac

SZ-0-40-D-T 过滤器 hydac

EDS3476-2-3000-400 压力开关 hydac

EDS3476-3-3000-400-F1 压力开关 hydac

EDS 345-1-250-000 压力开关 hydac

EDS 348-5-250-000 压力开关 hydac

ZBE08 接头 hydac

EDS 348-5-250-000 压力传感器 hydac

EDS 3446-3-0400-000 压力传感器 hydac

FSK-176-2.5/O/-/12 液位计 hydac

EDS3346-3-0016-000-F1 压力开关 hydac

EDS3446-3-0250-000 压力开关 hydac

ZBE06 附件 hydac

0660R020BN4HC 滤芯 hydac

EDS 346-3-400-000 压力传感器 hydac

EDS346-3-016-000 压力传感器 hydac

ZBE08S-05 (5m) 附件 hydac

ETS326-3-100-000+ZBE06 温度开关 hydac

EDS346-3-016-000+ZBE06+ZBM300 压力开关 hydac

EDS346-3-016-000+ZBE06 压力开关 hydac

EDS346-2-016-000+ZBE06+ZBM300 压力开关 hydac

HDA3844-E-400-000 压力变送器 hydac

HDA3844-A-400-000 压力变送器 hydac

EDS3346-2-06,0-000-F1 压力开关 hydac

EDS3346-2-06.0-000-F1 6bar + ZBE06-02 压力开关 hydac

ETS1701-100-000+ZBE03+TFP100 温度开关 hydac

ETS4144-A-000 温度开关 hydac

EDS3346-1-0010-000-F1 压力开关 hydac

FSK-127-2.4/w/-/12/Z4 液位计 hydac

FSK-254-2.4/W/-/12/Z4 液位计 hydac

0240 D 005 BN4HC 滤芯 hydac

EDS344-3-400-000 压力开关 hydac

NI40U-CK40-AP6X2-H1141,10-30V Nr:1623641

HYDAC-0029 EDS344-2-400-1

IW255/200-0.5

TWK-0593 SWM3-B-01-CRE58-8192G25CE01

ELETTA-1160 EBFM590-F0300-RN-P-1-RL-ESD-67

FDNP-XSG16-TT Nr:6603323

KLH 换热器 K39000000002

SKP3-1-SSP3/S90 Nr:8008683

KUBLER-0072 8.5823.3632.1024

TWK-0790 ZD-P3L4-01 通讯模组

EMG-0142 EVK2-CP/1000.02/L

Phoenix 接头 2833534

I/50-1000-1224-D2-H-CVK-02

METAL WORK 电磁阀 MSV D5 SOS 00 DV24V1W

PT01VR-13-LI3-H1131 Nr.6831614

ZIEHL-ABEG-0363.QK10A-2DM 68 FK 编号 : 106877

58H-25-1030-B-B-CE-R 编码器

HOHNER-0076 AWI58S-101R051-11

SBA-0012 UDGS 2415 CRDER 211-0091

CRS65-4096G4096M3H10

BI4-G12-AP6-H1141/S156,NO:16907

BTL5-S112-M0200-P-S32传感器

BTL5-A11-M0100-P-S32

KOBOLD-0025 DVZ 1.3-10/分钟 0-10BAR

TWK-1118 GIM 5362XN2048-LM-WF-I

MTS-0914 RHS0700MP101S1B1100 传感器

D3W008KNJW

2938727

BESM08MI-PSC20B-S49G

WAYCON-0053 SX50-150-420A-KA

BKS-S32M+BTL-P-1013-4R

BTL5-T110-M0051-Z-S103

VS-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-M12FS

6DD16881AB0

EB10-6i订货号 : 0201139

BTL5-E17-M0100-K-SA133-SR32

TURCK-1131 BIM-UNT-AP6X-0,3-PSG3S

2315256

BEI-0177 SHU9-20//5BGB//13B12//B4R020

BTL5-E10-M0900-B-S32

BES12.0-KH-2L附件

X115-600-5-B-L-CM-R

PLC-RSC-24VDC/21AU

GIM5141V630-WS 10-30V

HYDAC-3368 KHB-25SR-1112-01X (DN20)

Rexroth 柱塞泵 A A4VSO 250 E02/30R-PPB13N00

KOBOLD-871 22-24 D-65719

SBA-0045 24VDC/36A/UDGC/SBA

MTS-1002 RHN0200MRG01S1B6100

OMRON-2607 LY4N-J, 220VAC

ZIEHL-ABEGG-0266.LDZ10501353

BES515-325-S4-C

BL67-4AI-V/I Nr:6827222

MTS-0563 LPRKVM0300 (原型号) 传感器

ERN 1331 1024 62S12-30 K Id.Nr.735117-61

SBA-0172 DKD223-0493

HYDAC-3301 KYS1-3S

Murrelektronik 固态继电器 3000-36001-2000060

RSM-RKM579-25M Nr:6605535

BTL5-T110-M0725-B-S103

Balluff GmbH 位移传感器 BTL5-E17-M1100-K-K05

COREMO-0026.Z50107

D610-200-1828-BZ-VM-R-0,5

SIEBERT-0009 SQ12-V3-00-0170B

MTS-10636 RHM0910MP151S1G1100

OE 30-2 模块

NI5-P12-Y1X Nr:40301

SNNE-04A-0119/3GD 6824463

德国 BENDER-0062 A-250METER IR425 220V

HEMOMATIK-0029 HSCB-00 0=460 0=675

TURCK-1410 BI2-M12-VP6X-H1141 2MM

NI20-CP40-VP4X2 Nr:15691

HYDAC-3270 EDS3446-1-0100-000

RADIO-ENERGIE-0424 测速电机 RE0444R 最高电流0.18A

BSS-18 No.6901320

TWK-0326 DAB58-S360WB01

SCHUTZGEH?USE SG40/2 (ULTEM) No.69497

KOBOLD-0179 PSC-232R2C5D 0-400BA

KOBOLD-0011 KSK-2999MP2500V 碱液流量计

16-100-824-11-C70-01

NI8-M18-AP6X/S120 , 10-30V Nr:4611230

6DD1805-5DA0

EMG-0141 EVK2-CP/1000.02/R

KOBOLD-0724 VKA-2105R25

KOBOLD-2130 DWD-35W653RTY

RADIO-ENERGIE-1306 AMF5-06//PSSG//13B12D5//S6R

MTS-0019 GHS0580MR102R01

DO2L5M-Q68-2ANP5X5-H1181 NR.7700449

WEISHAUPT-0052 507/1 1512234013/0

德国 BENDER-0027 ES710.-3.15Kw 医院特用的

EMG-2108 EB2000-60 II.sn.290975 05/04

Stemmann 滑环 LP60S 14 WEGE Artikel.6261637 (345)

TWK-0151 111/2-4-1-S-T-CT 9225907

BRGB3-WBB08

WAK3-3,6-SSP3/S90 Nr:8039901

ELETTA-1103 V1-FA50

Reinhardt-Technik 调节阀附件 A-04069510

MTS-0590 RHM0280MP101S1G6100 传感器

NI20-M30-AD4X

TURCK-0960 BRM42-BP-VP6X-E

IMO-0091 191595.

TURCK-0787 SPDB-04A-1009

IWN250/20-0,25-NXX

BESM08EG-PSC15A-S49G-W传感器

BEI-0150 9401 10-12

ZNA80A12/2 43109642

RADIO-ENERGIE-0414 RE0444.L1B 0.06CA

BKS-S105-R01

CRE-025HMS-139

TWK-ELEKTRONIK-14 CRD 65-4096 R4096 C2 Z01

BES516-212-E4-E-PU-05

MK13-22N-EX0/24VDC Nr:7542110

BES M30MI-PSC15B-S04G

RADIO-ENERGIE-1322 ASH5-10//PCSG//12///S5//R020

TURCK-0709 BI12-EM30WD-AP6X-H1141

ATP-ST 6 (3024481)

KOBOLD-0187 PSR-1132 BR32R1

HEMOMATIK-0033 HMFV-V V=55

BTL5E10M0225BKA05

.DADCO-0021 90.10.00750.160.TO.C.110

WAYCON-0064 SX50-125-420A-SA-S2

Reduction fitting 接头

4WRDE10V50L-5X/6L24K9/MR-280

TURCK-0924 Q45BB6LPQ5+B8141-0+BRT-48X32A

PB 98LX 0-0.2BAR

RDM2PT35bbb15

WAYCON-0133 LAS-T-800

6DD1682-0AJ2

NI5-G12SK-AP6X

KOBOLD-0731 TSK-S131CXU-0-S56-0

IW254/115-0.5-A123

RADIO-ENERGIE-1441 M19H-25//5533//1024//CR2000

SIEBERT-0022 SX102-06/18/0X-00X/0B-K0

BI5-G18-AP6X-B1341 Nr:46963

CAPZD-P3L4-01

NI15-G30-Y1X Nr.40201

Ni2-Q6,5-AP6-0,1-FS4.4X3/S304 Nr:1650048

I/X58H-60-B-C-CD-R

DIAGHRAGM 96156-T PTFE

BES 516-300-S266-S4

MTS-0386 传感器 EPV0700MD601AO

mini motor 减速电机 Type : MC 230 P3T - B5 , lt. SN-Nr. 482780

RADIO-ENERGIE-0005 PIF1115G5MC1024BR (新) (带附件)

BTL5-E10-M2500-B-S32

NORGREN-3392 M/P19498

拉绳需配BNS819-FD-60-101使用

BTL5-E10-M0350-B-S32

KOBOLD-0849 KAI-K 230V AC.50-60HZ Max:

6DD2920-0XG02

BTL5-E10-M0300-B-KAIO

RADIO-ENERGIE-1164 P1F11R1159BR0010241

RS10R35S4SN9JWXG041

NORGREN-3518 1261253电磁阀膜片

OMRON-2642 CJ1W-MAD42

EV1M2-12/24

HYDAC-3305 RFBN/HC0160G10E/ES2.X

SBA-0029 ETK Art Nr : 169-0001

KBE58-K256GLE01

ELETTA-1070 EBS60-PC0350-65A/RL

IB I1 AO 1/SF

FAG-0212 X-LIFE 24128-E1-TVPB GERMANY

6DD16810EB2

DK2/200/0 R-L 5K

HYDAC-3282 EDS3448-5-400-1

NORGREN-3181 V62C1513A-A2 带线圈

BEI-0046 DHM5-10//PG59//1024//G3R

BTL5-E10-M1200-B-KA10

NI15-P30SK-Y1X

HYDAC-3619 HDA3740-B-250-092传感器

BESM08EH-PSC15B-S04G

BL67-16DO-0.1A-P Nr.6827221

BTL5-E10-M0300-P-KA05

HYDAC-0059 KHM-32-F3-11141-06X/SO760

MCR-1/1-00-DC

ELETTA-1013 V15-GL15

ZIEHL-ABEGG-0327.FE050-VDQ.4I.V7 ART-NR:136069

BES516-324-E4-C-03接近开关

FAG-0018 P/N : 6215M.C4.J20AA.DEEP

RC3E

Proxitron 镜头 OAA703

FDNL-S1600-W Nr:6603337

BTL5-E10-M0100-B-S32

ZIEHL-ABEGG-0080.RH35B-2EK.6N.2R

41S/600/1828/M/B/CV

6DD16820CH1

IW255/40-0.5传感器

MR1K-020GM040E+FLEX-K-MR1KIKKO

TURCK-1179 Ni15-M30-AP6X 5m

BES-516-375-E4-Y3

BTL5-S177-M0195-K-SR32

MSR-SL-1CLP-I/I-00-4KV

COREMO-0124.197505

MTS-0263 传感器RHS0100MP041SIG2100

COREMO-0122.NO.149854 离合器

EMG-0033 PLM500.001平行光传感器

PI 8245 DRG 25 7711187

RADIO-ENERGIE-1341 M9H-30//5S13G//BGR SS IP67

RADIO-ENERGIE-1375 PIH5-14/PG5MC//1024//CR2000

NORGREN-3447 0880300000000000

FSG 电位器 PK620d/MU-i01V AN 1574Z05-032.001

BES M08MG1-PSC60F-S49G

ZIEHL-ABEGG-0085.MK137-6DK.15N

115-1024-10305-13Z-W-CW-R-03

BL20-S4S-SBCS Nr:6827060

NI15U-M30-AD4X-H1144 NR4405075

HYDAC-0210 HDA3744-C-250-000+ZBE06

PIEPER-0022 DDN-800

ZIEHL-ABEGG-0100.FE091-ADK 380V

KOBOLD-0901 195021 有图片

MTS-0288 毫安表72*72