

FMU90-R11CA111AA1A , FMU90-R21CA111AA3A

产品名称	FMU90-R11CA111AA1A , FMU90-R21CA111AA3A
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	6666.00/个
规格参数	品牌:E+H 型号:FMU90 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

E+H超声波液位计FMU90-R11CA111AA1A , FMU90-R21CA111AA3A

超声波测量

行程时间原理

Prosonic FMU90

变送器可现场安装或导轨安装，多可连接2台传感器-FDU90/91/92/93/95

Prosonic FMU90可现场安装，或在仪表控制柜中采用导轨安装，适用于液体、浆料、淤泥、粉末和和固体块料的连续性、非接触物位测量。也可用于明渠和堰的流量测量，只需一台传感器可同时测量雨水溢流池的液位和流量。多可有6路继电器触发趋势报警、流量脉冲输出报警或回水/淤泥报警，有单通道或双通道型可选

优势

六行纯文本显示的简单菜单引导式现场操作，15种语言可选

现场包络线显示，完成简单的仪表故障诊断

提供FieldCare操作软件，用户可以方便地对仪表进行远程操作、故障诊断和测量点文件编制

通过内置或外部温度传感器，实现行程时间校准

线性化功能（多32点）可将测量值转换成任意单位到的长度、体积或流量

基于内置的流量曲线，在线计算引水渠/测量堰流量

FDU9x传感器自动识别功能

应用领域

物位测量：配备1至2台传感器，用于液体和固体块料的物位测量；测量范围可达45m；
限位检测；泵控制系统；靶式控制系统；可选：额外泵控制功能；计算：均值，差值，总值；流量测量：
：配备1至2台传感器，用于明渠和测量堰的流量测量；回水流量测量或淤泥监测；多3台累计器和3台计数器；计数器或时间脉冲输出用于外部控制单元

特征和规格

连续液位测量

液体

连续料位测量

测量原理

超声波

特点/应用

分离型仪表，采用现场外壳或安装在控制机柜中的顶帽式外壳，泵/格栅/限位控制时多带6个继电器，单通道或双通道型

特点

防护等级：IP 66 / NEMA 4x

自动识别FDU9x传感器

可选：明渠和测量堰的流量测量或其他泵控制功能

电源/通信

90 ... 253 VAC

10.5 ... 32 VDC

多2路4...20mA HART

Profibus DP

测量精度

+/- 2mm + 测量距离的0.17%

10W1Z-UC0A1AA0A4AA

FMP51-AAACCAACA4GGJAK,L=2000mm

PMP51-AA22IA1SGBRKJA1

TMT122-AAAAA

FMR50-BAACAABMGGF

CLS21-C1N2A

FMR51-AAACCABDA5RVJ+EMLA

PMC71-AOB1P2GAAAA

FMI51-A1BGEJA3A1A,L1=800mm

FMR56-AAACAABNXWG+AK

FMR50-AAACCDBMGGF+AK

FMU90-R11CA131AA3A

FDU91-RG3AA

FMU40-ANB2A2

CLM253-CD0505

FMR51-AAACCABDA5CHJ+LA

FTI56-AAD1RV143D1A,L1=8000mm

CM444-AAM41A3F010BA

PH/ORP变送器 CPM223-MR0005 100 E+H

PH/ORP变送器 CPM253-MR0105 25 E+H

PH/ORP变送器 CPM253-MR0005 50 E+H

PH/ORP变送器 CPM253-PR0005 25 E+H

PH/ORP变送器 CPM223-PR0005 25 E+H

PH电极 CPS11D-7BA21 100 E+H

PH电极 CPS11D-7BT2G 25 E+H

PH电极 CPS71D-7TB21 50 E+H

PH电极 CPS11D-7BT21 50 E+H

PH电极 CPS71D-7TP2G 25 E+H

ORP电极 CPS12D-7PA21 50 E+H

ORP电极 CPS12D-7NA21 50 E+H

超声波液位计 FMU30-AAHEAAGGF 200 E+H

超声波液位计 FMU30-AAHEABGHF 200 E+H

超声波液位计 FMU40-ARB2A2 50 E+H

超声波液位计 FMU41-ARB2A2 50 E+H

超声波液位计 FMU42-APB2A22A 50 E+H

超声波液位计变送器 FMU90-R11CA111AA1A 5 E+H

超声波液位计变送器 FMU90-R21CA111AA3A 25 E+H

超声波液位计变送器 FMU90-R11CA131AA3A 25 E+H

超声波液位计差变送器 FMU90-R11CA212AA3A 10 E+H

超声波液位计探头 FDU91-RG1AA 50 E+H

超声波液位计探头 FDU91-RG2AA 100 E+H

超声波液位计探头 FDU92-RG2A 25 E+H

溶解氧变送器 COM223-DX0005 50 E+H

溶解氧变送器 COM253-DX0005 50 E+H

溶解氧电极 COS41-2F 50 E+H

溶解氧电极 COS41-4F 25 E+H

溶解氧附件包 51506784/COY31-Z 25 E+H

溶解氧电极 COS61-A1F0 25 E+H

氯变送器 CCM223-EK0005 25 E+H

氯变送器 CCM253-EK0005 25 E+H

余氯探头 CCS142D-AAS80 5 E+H

氯安装流通池支架 CCA250-A0 25 E+H

水分析变送器 CM442-AAM1A2F010A+AK 50 E+H

数字电极电缆 CYK10-A051 200 E+H

数字电极电缆 CYK10-A101 200 E+H

溶解氧电极 COS61D-AAA1A3 50 E+H

浊度探头 CUS51D-AAD1A3 10 E+H

浊度探头 CUS51D-AAD1A4 5 E+H

浊度安装流通池支架 CUA250-A 25 E+H

压力变送器 PMP51-AA21RA1PGBGCJA1+AK 5 E+H

雷达液位计：FMR10, FMR50, FMR51, FMR52, FMR53, FMR54, FMR56, FMR57

E+H雷达物位计FMR51-BAACCABDA5RGJ+AK

E+H雷达物位计FMR250-AEE1GGJAA2K

E+H雷达物位计FMR245-ACAPKAA4A

电导率探头CLS54-AMV5022

电导率变送器CLM253-ID0005

E+H音叉物位计现货FTL260-0020

CM42-IGA001EAZ001水分析变送器

CPS41D-7BC2B1 PH数字电极

CPM253-MR0105 PH变送器

CPM253-MS0010 PH变送器

E+H电极CPS11D-7BA21

E+H ORP数字电极 CPS12D-7PA21

E+H PH电极CPS11-2BA2ESA

E+H PH数字电极CPS11D-7AA21

E+H PH数字电极CPS91D-7BT21

E+H氧化还原电极CPF82D-7PA11

E+H电导率电极CLS15D-A1AG

E+H电导率电极CLS16-3D2A1P

E+H变送器CM42-KGA001EAZ00

E+H数字电极电缆CYK10-G101

E+H支架CYA611-OB

E+H浊度探头CUS41-W2

E+H浊度探头CUS71D-AA1A

E+H水分析变送器CM442-AAM1A1F210A+AK

E+H水质分析仪CM42-MGA000EAZ00

E+H电缆CPK9-NAA1A

E+H PH变送器CM42-MAA200EAC00

E+H PH电极CPS71D-7BC21

E+H电缆CYK10-A051

E+H电导率电极CLS19-A1A1A

E+H PH支架 CPA250-A02

E+H红外光浊度仪CUE21-A1A

E+H PH变送器CPM253-PR0005

E+H电缆CPK9-NDA1A

E+H电极CPS71-2BC2ESA

E+H浊度计CUS55-AAD1A4

E+H电导率电极CLS30-D2G4A

E+H电导率变送器CLM223-CD0005

E+H电导率变送器CLM223-CD0110

CPS11D-7AA21

CPM253-MR0105

COS41-4F溶氧探头

51506976

E+H一体化电导仪CLD134-PMV538AB1

CYK10-A251

CYK10-A051

CPS11D-7BA21

CPA240-21AA210 PH支架

PH/ORP变送器CPM253-MR0005

CYK10-A101

E+H电导率电极CLS15-A1M2A

CPS12D-7NA21

CPS11D-7AS21

CLS21-C1E4A

电导率电极CLS19-B1A1A

CLS19-A1A1A

FTL51-NAE2BB4F5A

CPM223-MR0005

电导率变送器CLM223-CD0005

CPS41D-7AB2B1

CPA240-21AA110

CPS471D-7211

CM42-CGA002EAZ00

FTL20-012C

红外光浊度仪CUE21-A1A

51518578

ORP电极CPS12-0NA2ESA

CLS15-B1A1A

CUS31-A2A

E+H阻旋式料位计FTE30-AA21

E+H阻旋式料位计FTE30-EAA1

E+H阻旋式料位计FTE30-JA13

E+H电子模块FEI50H-52028260

E+H电子模块71026754

E+H电子模块52024953

E+H电磁流量计53P1H-EC2B1AC2AAJB

E+H电磁流量计53W1H-UA0B1AC2AGAA

E+H电磁流量计10P50-EA1A1AA0A4AA

50P80-EC0A1AA0AAAW

50P1H-EC0A1AA0AAAW

50H08-EB0A1AA0BBAW

E+H电磁流量计50P32-EA0A1AA0ABAA

E+H雷达物位计FMR250-A5E1GGJAA2K

FMR245-ACCQKAA2A

FMR231-ABGGJAA2AA

FMR240-A5V1GGJAA2F

E+H质量流量计80E08-AD2SAAHACFA8

热式气体质量流量计65F15-AE2AG1AAABBA

E+H音叉开关FTL260-0020

E+H音叉开关FTL260-0010

E+H音叉开关FTL20-0025

E+H音叉开关FTL20-3325

E+H音叉物位计FTM50-AGJ2A4A32AA

E+H音叉物位计FTM50-AGG2A1A32AA

E+H音叉物位计FTL50-HGR2AA8C3A

E+H音叉物位计FTL50-KGQ2AA4G5A

E+H音叉物位计FTL50-AGR2AA2C3A

E+H静压物位计FMX167-A2AFE1F3

E+H静压物位计FMX21-AA221HGD15A L=15米

E+H静压物位变送器FMB70-ACR1F12TKCAA

E+H液位开关FTL20-062D

E+H音叉料位计FTL260-0020

E+H 液位开关FTL260-1020

E+H音叉物位计FTL20-0020

E+H音叉式液位开关FTL20-062B

E+H音叉物位计FTM51-AGJ2L4A52AA1

E+H音叉物位计FTL51-NGM2BB4G5A

E+H 音叉物位计FTL51-KGR2BB4G5A

FTL50-AGN2AA4G5A-

FTL51-AGQ2BB4G4A 500MM

FTM30-A4DB1

FTM50-AGJ2A4A32AA

FTM50-AGG2A4A52AA

FTI56-AAC1RV143A1=1000mm

FTM21-AM342A 1000MM

FTL50-GGR2AA8C3A

E+H涡街流量计72F1F-SKOF A1AFB4AW

E+H热量积算仪RMC621-A22AAA1BAA

E+H温度变送器TR10-ABA1CASDC2000

E+H静压式物位计FMX167-A2BBD1B3

E+H静压式物位计FMX167-A2AMC1A3

E+H静压式物位计FMX167-A1CBE1B7

E+H超声波物位计FDU91-RG3AA

E+H超声波物位计FMU30-AAHEABGHF

E+H超声波物位计FMU30-AAHEAAGGF

E+H超声波液位计FMU40-ANB2A2

E+H超声波液位计FMU30-AAHEABGHF

E+H超声波液位计FMU30-AAHEABGGF

E+H超声波液位计FMU40-4RB2C4

E+H超声波液位计FMU42-APB2A22A

FMU40-ARB2A2

FMU30-AAHEABGF

FMU41-ARB2A2

FMU41-ARB1A2

FMU30-AAHEABGHF

FMU30-AAHEAAGGF

FMU230E-AA32

FMU90-R11CA212AA3A

FDU91-RG1AA

FMU90-R11CA111AA3A

E+H超声波物位计探头FDU95-J1G1A

E+H显示表FHX40-A1A

E+H雷达物位计FMR250-AEE/APJKA2K

FMR250-4DE1CMJAC2K

FMR244-A2VGGSA2A

FMR51-BCACCBDA5CJJ+AK

E+H导报雷达物位计FMP40-1BB2GRJB21AA L=5M

E+H导报雷达物位计FMP45-ABKGGJB21A/O

E+H导波雷达物位计FMP40-ABB2GRJB21AA

E+H导波雷达物位计FMP40-ABB2GNJH21AA L=1m

E+H浮球物位计FTS20

E+H压力变送器PMC51-AA22IA1HGJGWJJ

E+H压力变送器PMC131-A12F1A1T

E+H压力变送器PMC131-A31E1A1T

E+H压力变送器PMP131-A1111A1R

E+H压力变送器PMP715BA1S21GPAAA

E+H压力变送器PMD55-BA21BA67GGBHAJA1C

E+H压力变送器PMD70-AAA7BBBAA73

E+H压力变送器PMC71-AAA1H2B4AAA

E+H压力变送器PMC71-AAA1M2GHAAA

E+H压力变送器PMP75-ACA1K21TDDAA

E+H压力变送器PMD55-AA22AA27CGCHA4A1A+AK

E+H压力变送器PMP55-AA21JA1SGCCQJA1A+AK

E+H压力变送器PMP55-AA21JA1SGCCQJA1A

E+H压力变送器PMC131-A11F1A1S

E+H压力变送器PMP51-AA21JA1PDCGVJA1+AK

E+H压力变送器PMC41-RE11P2J11R1

E+H压力变送器PMC71-AAA1KBGHAAA

差压变送器PMD55-BC21BB67DGCHA4A1A+AK

PMP75-5BA1P21B3AAA

PMC71-GBA1P2GHAAA

PMP135-A1H01A1N

PMC71-AAA1CBGAAAA

PMP751BA1H21B3AAA

PMP751BA1F21B31AU

PMP71-5BA1S21GPAAA

PMP75-AAA2HB1TGDA

PMP51-AA21JA1PGCRKJA1+AK

PMP51-AA21JA1SGCRKJA1+AK

PMP41-RE13S2H11T1

E+H差压变送器FMD77-5BA7F25HBAAA

E+H液位变送器FMX167-A1AMC1A7

E+H温度变送器TR10-ABD3BHRJHC000

E+H温度变送器TR10-ABD3BHRFHC000

E+H温度变送器TTR-A1C111AA2EAB

E+H料位开关FTI56-AAC1RV143A1A

E+H电容物位计FMI51-A1BGEJB2A1A

E+H 流量仪表FMU90 FDU91 CLD132 80F50 90WA1 FTL260

E+H CPM253 CUM253-TU0005/

E+H物位信号发射器FRQ56-AAEAAXFA1

E+H物位信号接收器FDR56-AA3EAAXFA1

E+H超声波探头FDU91-RG2AA

E+H电容液位计FMI51-A1KRDJA3D1A

E+H电容物位计FTI56-AAC1RV133B1A

FTI55-ABC2RVJ43A1A

FTI77-A1HBCRVJ43A1A

FTI56-C1B2RVJ41A1A

E+H电容物位计FTI56-AAC1RV143A1A 1000mm

E+H静压物位计FMX167-A2ABE1B7

E+H重锤物位计FMM20-A14A1AD1B2

E+H接触器RTA421-A32A

E+H热电阻TR10-AAB3CAMXC3000 450mm

E+H热电阻TR10-AAB3CAMXG3000 450mm

E+H热电阻TR10-ABD3BHSDH3000

E+H热电阻TC10-ABD3BHRJHA100

E+H TR10-AAA1CDSC23000

E+H流量开关DTT31-A1A111AE2CAB

温度模块变送器TMT182-A1KBA 需要温度范围

温度模块变送器TMT182-A1KBA

单通道信号放大器FTR325-B1E1

电容信号转换器FTC325-A2A31

静压物位变送器FMB70-ABS1M32TKCAA

密度控制器FML621-A21AAAAAB11

ABB PFTL301E 0.5KN

WURTH 0616007041

ELAFLEEX AVKI75BRASS 3BNDT

MOOG D661-4651

HEIDENHAIN 735117-53

E+L FR5001 CH-327241红外线电眼

WENGLOR 363272120

STROMAG SSG 230/2.5

REXROTH RKO0101/0030/308240/30/AE01/3908/0.5

NORELEM 07110_11230

MAGNEMAG MN0519

REXROTH R911172359 NC-STEUERUNG INDRAMOTION MTX 11VRS VPXXX3

HAHN+KOLB 52047046

KUENLE type:KDG2280S4H 72018

NORD SK71L/2 50/60HZ 230/400V/YO.55KW 2850/3390rpm + 牙箱 SKOF-71L/21 11.66 B5F120 N1/N2
245 序列号1002357208-00

ELEKTRA 13A90L-2 2.2KW 3000N 230/240VOLT 50HZ 1P 55 Bauform B3

LAHTI PRECISION RC2-1T-C3 P1017994

S+B VNS03FN 14SKEIZ20

PIERELECTRONIC TMK480CT M0306795.01 + Hydraulan404

VEGA VEGAPULS SR68 CXEGD2HAMXX 0-30m

HYDAC OK-EL8S/3.1/M/A/1

AQUAFLEX RMS1209HR-V

LUBROTEC CLR 24

E+H FMU90-R11CA111AA3A

KSB BOA-H/DN125/PN16 法兰连接 材质 球墨铸铁

ARNOLD FS1-GW-T-RV

E+H FTI56-AAD1RV143A1A L=3000MM

KUBLER 8.9080.4231.3001

ELCIS 9604146 I/58S-800-5-BZ-N-CL-R

CEJN 3155066

NSD MRE-32SP062FAC

ATOS DH-0551/2 73

HYDAC 0240 D 010 BH4HC

QUIRI HLF21GX-191201/150

SIEMENS 6FX5002-2DC10-1AK0

REXROTH R911287176 1MS160D-4B-A2

SONY MD50-2N

CR MAGNETICS CR4580-250

LAP 30PDL

GEFRAN MK4-A-A-0450-E 0000X000X00X0XX PKIT090-02 , PCUR037-01

HBM RTN 0.5/100T

PALL HC9600FKP13H

HYDAC ZBM20

SVENDBORG 490-3372-808

HAHN+KOLB 13015040

DEBUS 63001015

MOOG PN.B97067 (用于 D941-6723-0001 MOOG)

YASKAWA C1MR-HB4A0180/75KW

AVTRON HS35MYX6FWU0GA00

BARKSDALE BFS30-N

HYDAC SB330-20A1/112A9-330A

EUCHNER TZ1LE024MVAB 083 965

GANTER GN614-6-NI

ELCIS I/159B-1000-824-B-B-CM-B

ITALVIBRAS M3/20-S02 SN : 140114354

ROSS w6476b4401

HEIDENHAIN MT12W Id.Nr:231011-03

ODU 310.020.000.642.000

MAGTROL JB114

COGNEX DM100-PWR-000

MURR 7000-40461-6200150

HAHN+KOLB 52246050

ELOBAU 462121E1U1

ATB AF 63/4B-7 0.18kw

HAMLET HMB21-4VKLCLC-GF4

ALKITRONIC minicardos D

HYDAC VM5D.0/-L24

KRAL CK880.20.856L/MIN

SCHUNK JGZ 50

REXROTH R911190005 HVR03.2-W045N

TORKMAX EV82-06ZJ11-A

SIEMENS 6SE6440-2UE31-5DA1(600v 15kW)

PIZZATO FD1878 IP67 E11.FD123750

ACTARIS DELTA G40

DELTA VFD022M43B

ASM WS19KT-8000-HSSI-L01-M4G

WAM S2525132B75+XUC050B1

VAHLE WFLA 2 , 5 168 108

HBM 1-SAC-TRAN-MP-2-2/2m

NADELLA GC 35 EE

DUNGS UB150A4; 30~150mbar

SUCO 0610-48103-0-002 0-100bar;0-10V

EMG ECU 01.5

CONEC 17-130854 RJ45 CABLE BLUE 15M

BECKHOFF BEC.CX1100-0004

KUBLER 8.5020.8522.1024

JM CONCEPT ULCOS 920D2

MCGILL mcgill cf 3/4

MTS RHM0250MD701S1G1100

PHOENIX 2864215 MCR-FL-D-UI-2SP-24

VOGEL PMS11C-270-A959-A71+140

BALLUFF BMF 307K-PO-C-2-S49-00.5

LINDY 45710

E+H CPS31-1AC2ESA

HIROSE FMPCD-06-B-20-21

HYDAC HN60-01-E63/250/G1/4B

REXROTH R911328499+R911328716+R911330278

NOKEVAL FTR970B-PRO

BOSCHJOST G1/2-代号8240200 03 9101 23050 长度67

PROMINENT Seals for GALA0708PVT200UA013000

WAYCON IMCA-24V-420A

KABELSCHLEPP 0345.060-38-75-1242-FA/MA DRAG CHAIN

SEW OG 72 DN 1024 R Nr:2361394

TER PFD9067E0250023

AB 1756-IB32

BALLUFF BTL5-E10-M0750-K-SK32

MEAS U381-000002-060BA

B+R OPS1050.1

TIEFENBACH WK178L234 L=1M

HAWE MVX64C-266

KOBOLD VKM3106R0R150B

ROEMHELD 1826-7430

MTS GHM0670MR021A0

HYDAC 312386 VD5D.X/-LED