

# E+H导波雷达液位计

产品名称	E+H导波雷达液位计
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	13998.00/件
规格参数	品牌:E+H 精度:2mm 过程压力:6bar
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

## 产品详情

E+H导波雷达液位计，Levelflex FMP50 导波雷达测量行程时间原理，适用于所有液位测量的基本应用。内置数据存储单元、工厂预标定、可靠测量变化介质，测量量程：杆式传感器，4 m (13 ft)，\*小介电常数  $DK > 1.6$ ；缆式传感器，12 m (40 ft)，\*小介电常数  $DK > 1.6$ 。电源/通信：两线制（HART、PROFIBUS PA、FOUNDATION Fieldbus）、四限制（HART）。过程连接：螺纹 G 3/4、MNPT 3/4，UNI法兰。硬件与软件根据 IEC 61508 标准开发，达到 SIL3 级别。无缝集成到控制或资产管理系统，直观的引导式操作概念（现场或通过控制系统）。

Levelflex FMP50 FOUNDATION Fieldbus 的结构：电子腔外壳、过程连接（螺纹）、缆式探头（杆式探头）、缆式探头末端的配重。带分体式传感器的仪表型号适用于安装在狭小空间中使用。此类仪表包装中提供分体式电缆\*小弯曲半径：100 mm (4 inch)。连接电缆带一个直管连接头和一个直角弯头（90°）。取决于现场条件，弯头可以连接在探头上或电子腔外壳上。探头安装在螺纹连接或法兰上。如果在安装过程中探头末端可能会接触罐底或仓底，必须截短并固定探头。G3/4"螺纹：符合 DIN 7603 标准，尺寸为 27 x 32 mm。

我们秉持把国内工控产品及电子仪器仪表行业服务做到\*\*的理念，致力于在欧美工控产品供应上提供优质的服务。目前公司的产品与服务广泛应用于冶金、石化、造纸、电子、汽车、机床、电厂等众多行业。我们的优势供应产品：西克SICK传感器、艾默生EMERSON流量计、ABB分析仪、MTS位移传感器、MOOG伺服阀、E+H流量计、BECKHOFF倍福、易福门IFM传感器、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、海德汉HEIDENHAIN、AB、REXROTH力士乐。

德国E+H物位计，德国E+H雷达物位计

德国E+H浊度变送器，德国E+H余氯仪

德国E+H雷达液位计，德国E+H超声波物位计

德国E+H余氯变送器，德国E+H余氯传感器

德国E+H PH变送器，德国E+H PH计

德国E+H电导率变送器，德国E+H电导率电极

德国E+H溶解氧仪，德国E+H电导率仪

德国E+HCOD分析仪，德国E+H钠离子分析仪

德国E+H流量计，德国E+H电磁流量计

德国E+H超声波流量计，德国E+H涡街流量计

德国E+H质量流量计，德国E+H热式质量流量计

德国E+H温度变送器，德国E+H温度计

德国E+H液位计，德国E+H超声波液位计

德国E+H溶解氧传感器，德国E+H电导率传感器

德国E+H ORP分析仪，德国E+H ORP电极

德国E+H科氏力质量流量计，德国E+H变送器

德国E+H PH电极，德国E+H PH传感器

德国E+H浊度传感器，德国E+H浊度仪

德国E+H分析仪，德国E+H光度计

德国E+H压力变送器，德国E+H差压变送器

德国E+H溶解氧变送器，德国E+H溶解氧电极

E+H变送器CPM223-MR0005

E+H雷达液位计PMC51-BA22QA1CGCRKJA+AK

E+H电磁流量计5WBB50-AADAEBKA0AUD210AA1+AK

E+H雷达物位计PMP71-GBA1U21RHAAA

E+H超声波流量计FMU30-AAHEABGHF

E+H导波雷达物位计80I40-AD2WAAAAAAAAA

E+H物位计FTL33-AA4M3ABWSJ

E+H变送器CM442-AAM1A2F010A

E+H液位计FMU40-ARB2A2

E+H热式质量流量计80F50-AD2SAAAAAAA

E+H超声波物位计FMU41-ARB2A2

E+H雷达物位计FMR52-B2ANCABPAHK+LA

E+H电磁流量计10W25-UA0A1AA0B4AA

E+H流量计80A04-ASVWAAAAABAA

E+H涡街流量计7D2C1H-AABCCAAAACD2SKA1+AK

E+H质量流量计8F5B08-BBDBAEAAGBAB3ASDD4SAA1+AK

E+H涡街流量计7D2C1F-AABCCAAAACD2SKAI+AK

E+H雷达液位计PMP51-AA21JD1SGCR1JA1+AK

E+H导波雷达液位计FMB51-BA21JA1FGD80GGJB2A+AK

E+H超声波液位计FMU30-AAHEABGHF

E+H液位计FMU30-AAHEAAGGF

E+H超声波流量计8F5B25-AAIBAEAAGAAABASAD4SAA1+AK

E+H导波雷达物位计PMD55-AA21BA27CGCHAJA1A+AKPB

E+H超声波物位计FMU41-ARB2A2

E+H质量流量计8F5B25-BBDBAEAAGBAB3ASDD4SAA1+AK

E+H超声波液位计FMU41-ARB2A2

E+H物位计FMU90-R11CA131AA3A

E+H热式质量流量计83A02-ASVWAAACAHAH

E+H导波雷达物位计是依据时域反射原理（TDR）为基础的雷达物位计。安装位置尽量远离出料口和进料口。对金属罐和塑料罐，在整个量程范围内不碰壁。如果是金属罐，物位仪表不要安装在罐的中央。建议安装在料仓直径的1/4处。反射的脉冲信号沿缆绳传导至仪表电子线路部分，微处理器对此信号进行处理，识别出微波脉冲在物料表面所产生的回波。正确的回波信号识别由智能软件完成，距离物料表面的距离D与脉冲的时间行程T成正比。 $D = C \cdot T / 2$  其中C为光速，因空罐的距离E已知，则物位L为： $L = E - D$ 。

E+H导波雷达液位计。随着控制技术的不断发展，测量仪表不断向智能化过渡。智能化仪表在火电厂中大量运用，使测量准确性更高、使用更方便、维护量更少。通过专用通讯设备和通用通讯接口将所有信息远传、记录和备份，为设备的维护和管理提供了更多数据，确保仪表设备能更稳定和更准确地运行。导波雷达物位计一体化的安装形式，决定了安装时必须考虑表计在整个工艺系统完成后的维护空间。该

智能型导波雷达物位计对各项技术指标都有具体和严格的要求，在安装中必须达到要求才能确保仪表正常使用，实际上这是智能型仪表的共同特性。导波雷达物位计在测量原理方面克服了传统测量仪表的许多问题，如储煤仓传统采用重锤式物位计，其结构松散、体积庞大、安装的工作环境差，容易造成故障甚至损坏，维护量大。