

SONO-1000超声波物位计美国必测

产品名称	SONO-1000超声波物位计美国必测
公司名称	上海仲圣机电设备有限公司
价格	125.00/只
规格参数	品牌:美国必测 型号:SONO-1000 产地:美国
公司地址	上海闵行区浦涛路400弄17号101室
联系电话	13795238735

产品详情

[SONO-1000超声波物位计美国必测](#)

型号：U1KY-33-A,U1KY-33-D,STU120100,STU120101

SONO-1000超声波物位计美国必测的概述

... Sono-1000.是一种一体式单点超声波。这种紧凑型超声波变送器是用于监测粉料和颗粒料在料仓中的位置变化。Sono-1000.支持.4 ~ 20mA.输出和可编程继电器。这种测量方式利用声波反射原理的非接触式测量，它特别适合于测量一些无法直接接触的物料。

SONO-1000超声波物位计美国必测的是如何工作的呢？

... .Sono-1000.超声波的工作原理是基于声波的反射原理，探头接收到高压脉冲，按照固定的频率向外发射超声波脉冲，超声波的波长较短不易穿透，会在物体面发生反射。超声波碰到物体后反射后折回，此时的探头转为接收状态，接收到反射的脉冲，根据发射返回脉冲的时间差，乘以声音在空气中的速度（25 .时候，声音传播速度是. 340. 米/秒），就能探测出探头到物料实际距离。

SONO-1000超声波物位计美国必测的特点与优势

紧凑型设计，内置显示控制器

安装简便.

专为固体设计，抗扬尘.

自带报警继电器输出

..测量距离长达 30m.

.... 狭窄的 5° 波束角

选型与订货

订货号 产品描述

U1KY-33-A Sono-1000，交流.4线制.30.M.量程，.85 ~ .255.VAC，

4-20MA.输出

U1KY-33-D Sono-1000，直流.4线制.30.M.量程，11.4 ~ .40.VDC，或11.4

~ 28.VAC，.4-20MA.输出

STU120100 8” .法兰，聚丙烯，RF.ANSI

STU120101 6” .法兰，聚丙烯，RF.ANSI功能 型号U1-33-A 型号U1-33-D

工作电压 85~255VAC/(50/60Hz)6.8VA 11.4~40VDC/4.1W

11.4~28VAC/4.6VA

工作温度 -30oto60

输出继电器 SPDT,250VAC/3A，无感应

大测量距离 30m

小测量距离 0.6m

波束角 5°

耐压 0.7 ~ 1.1bar

频率 30kHz

精度 ± 0.2%测量距离 + 0.05%量程

技术规格功能 型号.U1-33-A 型号.U1-33-D

工作电压 85 ~ 255.V.AC/

(50/60.Hz)6.8.VA

11.4 ~ 40.V.DC./4.1.W

11.4 ~ 28.V.AC./4.6.VA

工作温度 -30o.C ~ 60

输出继电器 SPDT,250.VAC./3.A , 无感应

性能

最大测量距离 30m

最小测量距离 0.6m

波束角 5 °

耐压 0.7. ~ 1.1.bar

频率 30.kHz

精度 $\pm 0.2\%$.测量距离 + 0.05%.量程

物理

外壳材质 铸铝粉末涂层

防护等级 IP67

出线孔 (2).1/2 " .NPT.或.(2).M20.x.1.5

安装板材质 聚丙烯

发运重量 7kg