

# GP-4和Mark-4美国必测重锤式物位计

产品名称	GP-4和Mark-4美国必测重锤式物位计
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:GP4/MARK4 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

### [GP-4和Mark-4美国必测重锤式物位计](#)

GP-4和Mark-4美国必测重锤式物位计的主要型号有：

LHY-7-N-2-KY1-D-3-10,LHY-7-N-2-KY1-P-3-10, LHY-7-N-2-KY1-P-2-10.LBY-4-N-KY1-P-2-10 , LBY-4-N-KY1-D-1-10

控制器型号有：

LBY-KYM-A-0-10,LBY-KYM-C-0-10,LBY-KYM-B-0-10

GP-4和Mark-4型YO-YO重锤是美国必测Venture Yo-Yo系列连续式料位计，用来测量物料，是由砝码和缆绳组成的可靠连续距离测量系统。专为低密度轻质干燥散料设计，适合用于扬尘严重的场合。

GP-4和Mark-4美国必测重锤式物位计的重锤形式有：P=塑料标准锤 F=不锈钢浮锤  
S=塑料钉锤PB=PVC涂层不锈钢重锤 LP=低密度塑料锤 LS=低密度不锈钢锤D=不锈钢锤

GP-4为Minlon框架，低密度聚已烯外壳，NEMA4防护等级。MARK-4为铸铝外壳，NEMA4/7/9防护等级，远程控制多可以控制99个GP-4或Mark-4.可以设定测量周期，短时间为2分钟，长可达1周。

原理:电机控制重锤放落至料面然后返回，并测算缆绳的长度

优势特点：GP-4测量范围30米，可以测量大量程筒仓

Minlon框架，低密度聚乙烯外壳，设备坚固耐用，高性价比

分辨率1cm最准确的读数

量程可调自带隔离的4-20mA输出

最大程度保护设备的安全，在连接到PLC或DCS时，不需要环路隔离器

RS-485通讯 MODBUS协议

可选配带键盘控制的远程控制器

多个YOYO重锤传感器可共享一个远程控制器测量稳定可靠，安装使用便捷，经济型产品。

Mark-4测量范围可达60米可以测量大量程筒仓

铸铝外壳 坚固耐用，高防护、高可靠性

最大量程保护设备的安全，在连接到PLC或DCS时，不需要环路隔离器

GP-4和Mark-4美国必测重锤式物位计都带有RS-485 通讯

MODBUS 协议

带键盘控制的远程控制器

多个YoYo重锤传感器可共享一个远程控制器

RS性能指标：

精度：1CM量程60米

输出：4-20mA LCD显示

接口：RS485接口

供电：110V/230V

温度：-40---50度

防护等级：NEMA4

螺纹接口：3NPT

延时：2分钟至1周。

使用前设定测量尺寸。

在测量范围内可随意设置测量尺寸。

测量值以DC4-20mA的脉冲输出。

每个行动和情况都由控制器里的片微型电子计来处理,任何异常比如电线未连接或者浸水重都会在发光2级管上出现信号或显示出来.

基本参数 MARK-4TM/GP-4TMYO-YO

MARK-4TM工作电压 115VAC或230VAC

功耗 32W(工作),4W(待机)

(使用加热器时增加10W功耗)

工作温度 0 ~ 49 (无加热器)

-35 ~ 49 (使用加热器)

输出 MODBUS

4-20mA无源带隔离模拟量输出,大负载600ohms

重复性2cm

最大量程30.5M(聚酯纤维) 61M(不锈钢) 12.19M(单丝纤维)

自动测量间隔 从2分钟到9999分钟(大约1周)

物理

过程连接 3" FNPT

出线孔 3个3/4" NPT

吹扫接入 4" FNPT

外壳材质 聚酯涂层铸铝外壳

防护等级 NEMA4/7/9

发运重量 12kg

选配件 电机加热器 YoYo远程显示控制器 ORBTM远程控制器

认证 FM(US) CSA ATEX

GP-4TM

GP-4和Mark-4美国必测重锤式物位计的技术规格如下

基本参数

工作电压 115VAC或230VAC

功耗 32W(工作), 4W(待机)使用加热器时增加10W功耗

工作温度 0 ~ 49 (无加热器) -35 ~ 49 (使用加热器)

输出 MODBUS4-20mA无源带隔离模拟量输出, 最大负载600ohms

性能 重复性 2cm

最大量程 30.5M (聚酯纤维) 12.19M (单丝纤维)

过程连接 3" FNPT

外壳材质 Minlon框架, 低密度聚乙烯外壳

认证 FM(US)/CE

传感器: LBY-4LHY-4控制器: LBY-4-M

重锤变送器 型号:

LBY-4-N-2-KY1-D-1-10

LBY-KYM-C-0-10

LBY-4-KYM-A-0-10