

# 高价回收wenglor威格勒CP35MHT80高精度大距离传感器

产品名称	高价回收wenglor威格勒CP35MHT80高精度大距离传感器
公司名称	玉晟电子商行
价格	8655.00/件
规格参数	品牌:INSTRUMENTS德州 型号:ATMEL爱特梅尔 产地:FREESCALE飞思卡尔
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

## 产品详情

采用两个开关模拟两个光电管，红外[二极管](#)通过[限流电阻](#)连接到电源一直导通发光，[光电二极管](#)通过电阻

和电源相连。对于

每组管子来说，在无人经过时，没有光反射，光电管不导通，保持[高电平](#)

。当有人经过时，遮住光路光反射在上面，光电管导通，输出为[低电平](#)

。脉冲信号从光电管和电阻间引出。[555定时器](#)

是一种应用极为广泛的中

规模集成电路。它使用灵活、方便，只需外接少量

的[阻容元件](#)

就可以构成单稳、多谐和施密特触发器，广泛用于信号的产生、变换、控制和检测。在此课题中主要是用555定时器构成[多谐振荡器](#)，产生双D触发器所需要的[时钟脉冲](#)。

在一个时钟上升沿时，另一个[时钟信号](#)

应为高电平。触发电路由D触发器和门电路构成，在输入信号都为低电平时，cp+和cp-都为高电平。在一个信号上升沿时检测另一个信号的电平。当为低电平时，输出高电平；当为高电平时，输出低电平，而后当时钟信号变为低电平时，输出再回到高电平，产生一个脉冲。

计数部分采用两片74ls192十进制双时钟型可逆计数器级联而成。首先，把两片计数器级联，构成一百进制加减计数器。然后，按照计数要求设计电路，即当加法计数至38时+1，计数器回到00；当减法计数至00时-1，计数器回到38。74ls192为异步清零，从低位的QB，QC端和高位的QA,QB端经与非门引出异步清零信号，实现由35加一时应回的38回到00。当输出为38d(00111000b)时，清零。异步置数，从低位的QA，QD端和高位的QA,QD端经与非门引出异步置数信号，实现由00减一时应回的99回到35。输出为99d(10

011001b)时，置数38d(00111000b)。由此，构成一个[36进制](#)可逆加减计数器。

据麦姆斯咨询介绍，流量传感器（Flow Sensors），或被称为流量计，通常用于测量单位时间内流经模块预设横截面处的

气体或液体的质量或体积。流量传感

器适用于呼吸设备、喷雾器、[制氢机](#)

、吸入和麻醉设备、暖通空调、燃料电池、[气体分析仪](#)

、过程控制、汽车发动机等诸多应用领域，根据MarketsandMarkets市场调研报告显示，2021年全球流量传感器市场规模为77亿美元，预计2026年将达到103亿美元，[复合年增长率](#)约为6%。