

# 防爆型超声波流量计 华德林

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 防爆型超声波流量计 华德林                       |
| 公司名称 | 武汉华德林科技有限公司                         |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 | 品牌:华德林<br>型号:HDLCSL-5C<br>类型:超声波流量计 |
| 公司地址 | 武汉市新洲区阳逻街高新路                        |
| 联系电话 | 13308634673                         |

## 产品详情

|      |         |      |                |
|------|---------|------|----------------|
| 品牌   | 华德林     | 型号   | HDLCSL-5C      |
| 类型   | 超声波流量计  | 测量范围 | 10000 ( m3/h ) |
| 精度等级 | 0.2%    | 公称通径 | 3000 ( mm )    |
| 适用介质 | 液位      | 工作压力 | 16 ( MPa )     |
| 工作温度 | 150 ( ) |      |                |

防爆型超声波流量计 防爆型超声波流量计

插入式超声波流量计型号：hdlcsl-5c

超声波流量计原理：

超声波流量计利用了低电压，多脉冲差原理，采用高精度和超稳定的双平衡信号差分发射，来测量顺流和逆流方向的超声波传输时间，根据时差计算出流速。当超声波波束在液体中传播时，液体的流动将使传播时间产生微小变化，其传播时间的变化正比于液体的流速，零流量时，两个传感器发射和接收超声波所需的时间完全相同

超声波流量计特点：

设计插入式结构是为了解决大口径管壁内结污太厚，用一般外缚式不能解决问题的现场测量管道时，应用插入式最佳。

明显的价格优势，价格与管径无关，当管径 > 500mm时，其造价是电磁流量计的几分之一。

节省运费，安装费用。

可不断流安装，厂家提供专用打孔设备指导安装。

传感器收发信号时不受粘附物、油渍、乳状物影响。

低电压激发传感元件使用寿命长。

可测双向流，最小流速 0.05mm/s

测量液体可以是导电或非导电介质

超声波流量计技术参数：

流速范围：0.04 ~ 32m/s

管径： 100mm ~ 3000mm

压力范围： 1.6mpa

仪表准确度：1%fs（调校准后可达0.5级）

供电方式：直流12v ~ 36v.dc或 ~ 220vac

输出方式：4-20madc(1.2k )脉冲：（可任意设置）：rs232/485接口

工作温度： 120

防护等级：ip65

防爆等级:exd bt4

其它功能：可记录前64天，前64个月，前5年的累积流量和工作状态，可记录前64次上，断电时间和流量，并可实现流量和自动或手动补加

超声波流量计测量介质：

可测导电、非导电均流（液）体。如：离子水、海水、酸碱液、食物油、汽油、煤油柴油、机用油、酒精、啤酒等能传播超声波的均匀液体。

插入式传感器：

插入式传感器指在被测管道上得用专用开孔工具在不停产的情况下在线打孔，使传感器和补测介质接触从而实现流量测量的一种安装方式，该款传感器解决外缚式传感器在测量结垢较厚的管道时不易接收到信号及长时间测量信号衰减的问题，具有不停产安装，免维护，与管径无关，无压力损失等特点。

武汉华德林科技有限公司（总部）联系人:汪林

电话: 027-86976669

传真: 027-86976673

手机: 18971536297

公司地址: 武汉市阳逻开发区高新路68号

总公司网页: <http://www.hdlkj.cn>

<http://www.whhdlkj.com>

武汉华德林科技有限公司（东北分公司）

联系人: 汪彬

电话: 0412-7208486

传真: 0412-6587627

手机: 13304921098

地址: 辽宁省鞍山市铁西区陶官街39号

武汉华德林科技有限公司（上海办事处）

联系人: 林博

手机: 15840031598

地址: 上海市宝山区沪太路（宝山工业园）