

便携式超声波液体流量计

特点

探头

- 夹装式 (不接触介质, 无需昂贵材料)
- 无磨损
- 无压损
- 低安装成本
- 对灰尘和湿度不敏感
- 在大管径和高压力的应用上具有价格优势

主机

- 便携式流量计搭配充电电池, 适用服务性工作
- 内置壁厚测量功能
- 简洁的用户界面, 操作简单

测量

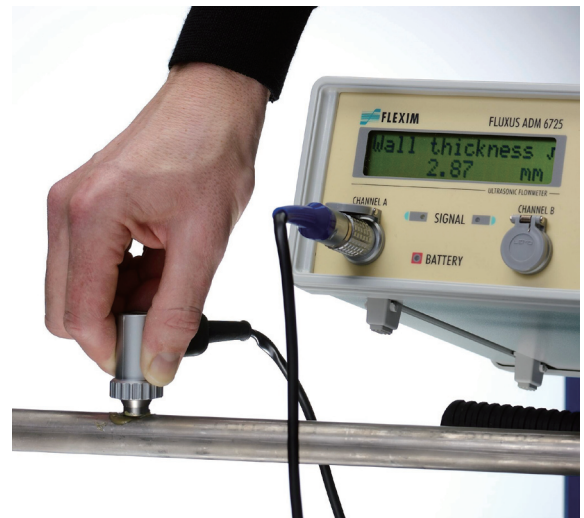
- 在苛刻的测量工况下也能保证稳定和可靠的测量结果
- 精确的双通道、高动态流量测量
- 长期稳定的测量结果
- 测量速率高, 响应速度快



FLUXUS ADM 6725



便携箱及整套测量仪器



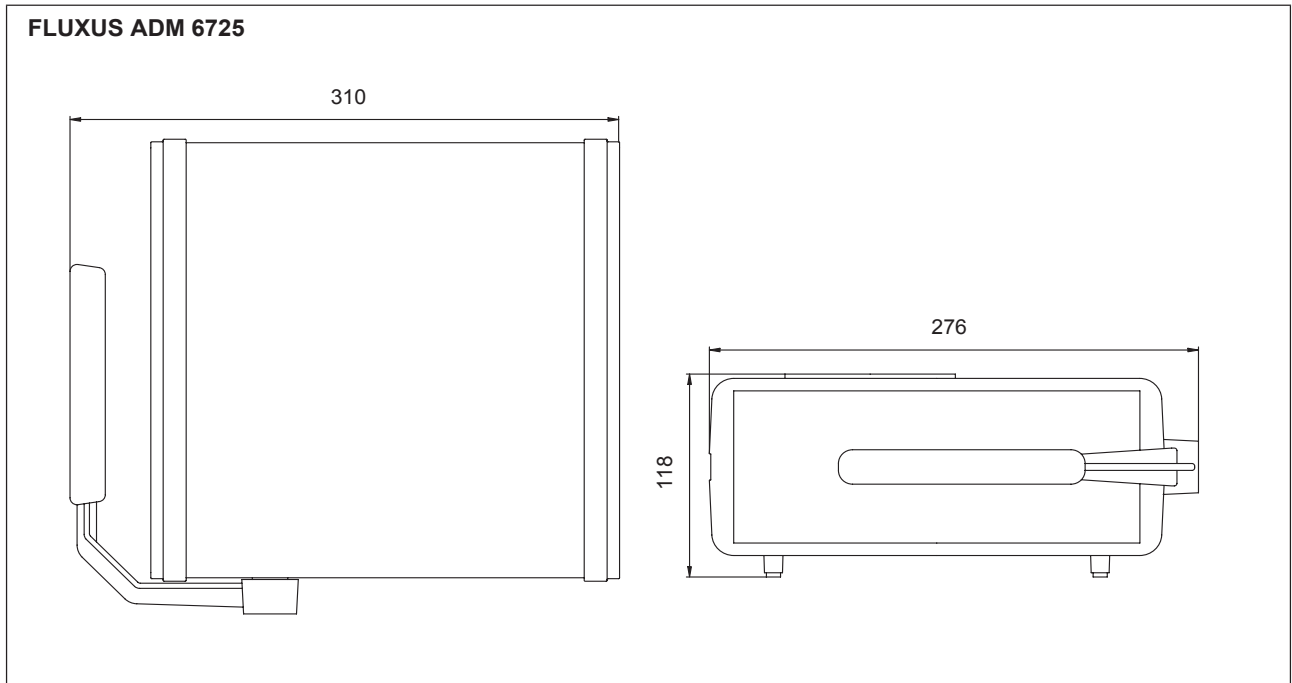
测厚功能 (可选)

技术参数

FLUXUS	ADM 6725
款式	便携式
	
测量	
测量原理	时差相关原理
流速	0.01...25 m/s
重复性	0.15% 读数, 视应用而定
精度	
- 体积流量	±1% 读数, 视应用而定 ±0.5% 读数, 经过标定
介质	所有导声流体
主机	
电源	100...230 V/50...60Hz 或电池
电池	6 V/4 Ah, 工作时间>10 小时 (无输入输出及背光情况下)
功耗	< 15 W
通道	2
信号平均	0...100 s, 可调
测量速率(单通道)	100...1000 Hz
响应时间	1 s (单通道), 70 ms 可选
材质	铝合金, 粉末涂层
防护等级(根据EN60529)	IP54
尺寸	见尺寸图
重量	3.9 kg
工作温度	-10...+60 °C
显示	2x16字符, 点阵, 带背光
工作语言	英语, 德语, 法语, 荷兰语, 西班牙语
测量功能	
测量量	体积流量, 质量流量, 流速, 能量流量
累积量	体积, 质量, 能量 (可选)
计算功能	平均值, 差值, 总和
数据记录	
可记录的参数	所有测量量及累积量
容量	>100,000条测量量
通讯	
接口	RS232
软件(可选)	
软件操作系统(所有Windows™版本)	FluxData: 下载测量值/记录, 图形显示, 格式转换 FluxKoeff: 生成被测介质参数
电缆	RS232
接头	RS232 - USB

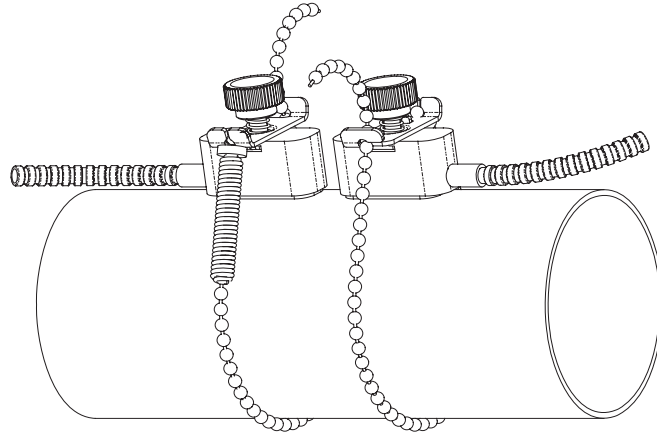
FLUXUS	ADM 6725
输出(可选)	
	输出与主设备电隔离
组数	输出组数视输出类型而定. 更多信息请洽FLEXIM
电流输出	
范围	0/4...20 mA
精度	0.1%读数±15µA
有源输出	$R_{ext} < 500 \Omega$
无源输出	$U_{ext} < 24 V, R_{ext} < 1k\Omega$
电压输出	
范围	0...1 V or 0...10 V
精度	0...1 V: 0.1 % 读数± 1mV 0...10 V: 0.1 % 读数± 10mV
内阻	$R_i = 500 \Omega$
频率输出	
范围	0...1kHz 或 0...10 kHz
集电极开路	24 V/ 4 mA
开关量输出	
干簧继电器	48 V/ 0.25 mA
集电极开路	24 V/ 4 mA
作为状态输出	上下限, 符号变化或出错
作为脉冲输出	
-脉冲值	0.01...1000 units
-脉冲宽度	80...1000 ms
输入(可选)	
	输入与主设备电隔离
组数	最大4组, 输出组数视输出类型而定. 更多信息请洽FLEXIM
温度输入	
类型	Pt100
连接	4线
范围	-50...+400 °C
分辨率	0.1 K
精度	±0.01%读数±0.2 K
电流输入	
精度	0.1%读数±10µA
范围	有源: 0...20 mA 无源: -20...+20 mA
有源输入	$U_i = 15 V, R_i = 50\Omega, P_i < 0.5 W$, 无短路保护
无源输入	$R_i = 50 \Omega, P_i < 0.3 W$
电压输入	
范围	0...1 V or 0...10 V
精度	0...1 V: 0.1% 读数±1 mV 0...10 V: 0.1% 读数±10 mV
内阻	$R_i = 1 M\Omega$

尺寸 (单位: mm)

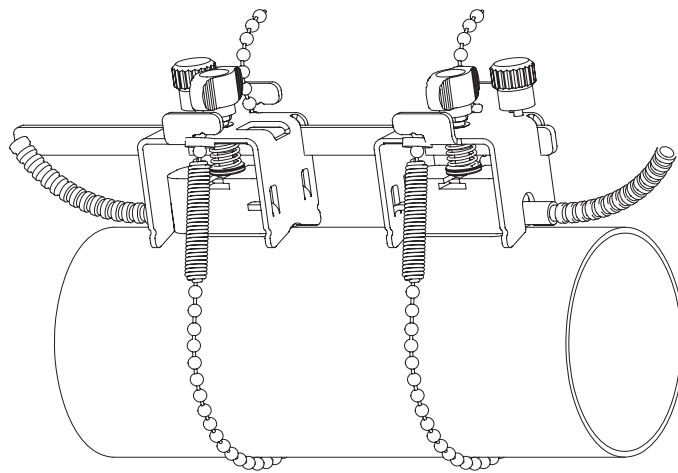


探头固定方式

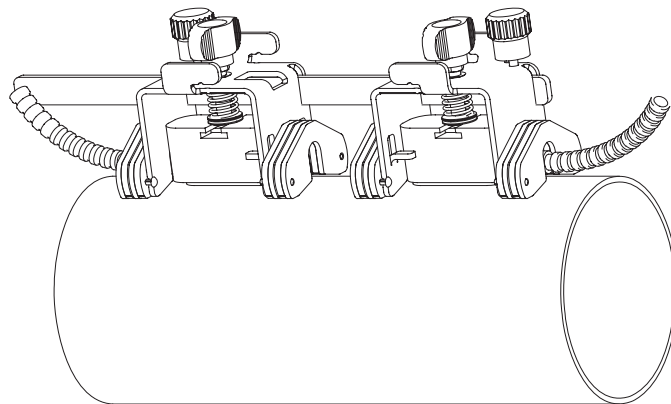
链条



链条&滑尺



磁性夹具&滑尺



如有改动, 恕不另行通知.
FLUXUS® 是德国FLEXIM公司商标, 并受其保护.



KRC 大连代表处
FLEXIM 中国区合作商
TEL : +86 411 6688 1088/66
FAX : +86 411 6688 1089
HTTP : WWW.DLKRC.CN