



OPTISONIC 6300

产品单页

外夹式 超声波流量计

- 灵活超声波测量解决方案
- 符合工业要求的牢固结构
- 即插即用
- 高可靠性测量
- 多和一概念
- 无需要维护

技术数据

型号	
OPTISONIC 6300	标准
OPTISONIC 6300 防爆	选项
性能	
测量功能	实际体积流量
测量范围	0...20 m/s (0...66 ft/s)
最大误差 (在参考条线下)	< ±1% 测量值 (当 DN ≥ 50 mm (2"), v > 0.5 m/s (1.5 ft/s)) < ±3% 测量值 (当 DN < 50 mm (2"), v > 0.5 m/s (1.5 ft/s))
重复性	< ±0.2%
最大固体含量	< 5% (体积)
最大气泡含量	< 2% (体积)
仪表设置	
一声道 (安装在—根管道上)	标准
两声道 (安装在—根管道上)	选项
两声道 (安装在两根管道上)	选项
传感器型号	
OPTISONIC 6000 – 中型 (适于 DN 50...400; 2"...16" 的管道)	标准
OPTISONIC 6000 – 小型 (适于 DN 15...100; 1/2"...4" 的管道)	选项
OPTISONIC 6000 – 大型 (适于 DN 200...4000; 8"...160" 的管道)	选项
OPTISONIC 6000XT – 中型 (扩展温度, 适于 DN 50...400; 2"...16" 的管道)	选项
OPTISONIC 6000XT – 小型 (扩展温度, 适于 DN 15...100; 1/2"...4" 的管道)	选项
管道材质	
金属, 塑料, 陶瓷, 水泥, 管道衬里, 管道涂层 (衬里紧贴管道)	标准
最厚管道壁厚 (金属): 75 mm	标准
防护等级	
IP 67	标准
温度	
工艺温度	
标准	-40°C...120°C (-40°F...248°F)
选项	-50°C...200°C (-58°F...392°F), XT 型号
环境温度	-40°C...65°C (-40°F...149°F)
存储	-50°C...70°C (-58°F...158°F)
信号转换器 UFC 300	
型号	UFC 300 W (壁挂式) UFC 300 F (现场/分体式)
显示面板语言	英文, 德文, 法文
通讯	
输出	电流, 脉冲, 状态
输入	HART 通讯, 控制输入
供电	
100...230 VAC (-15/+10%), 50/60 Hz	标准
24 V AC/DC	选项
功耗	22 VA

科隆测量仪器(上海)有限公司

上海总部

上海徐汇区桂林路396号(浦原科技园)
1号楼9F 邮编: 200233
电话: 021-64705656



www.krohnechina.com

北京

北京朝阳区朝外大街乙12号1号楼
昆泰国际大厦1911-1915室 邮编: 100020
电话: 010-5879 7958

沈阳

沈阳沈河区市府大路262号甲新基火炬大厦
1712室 邮编: 110013
电话: 024-2279 1860

武汉

武汉青山区冶金大道1号卓越大酒店206室
邮编: 430080
电话: 027-8686 3224

广州

广州天河区天河北路28号时代广场中座1008 邮编: 510620
电话: 020-3891 0581