



## 仪表特性

- 温度范围:  $-200^{\circ}\text{C} \dots 450^{\circ}\text{C}$
- 口径范围: DN15...300
- 压力等级最高: Class300 (PN40)
- 接液部分: 316L/哈氏合金
- 测量精度: 体积流量 (液体):  $\pm 0.75\%$   
体积流量 (气体, 蒸汽):  $\pm 1.00\%$
- 电源: DC12/36V
- 输出和通讯: 4-20mA, 脉冲/频率/开关量, 4-20mA 输入  
Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus, HART
- 前直管段长度补偿
- 安装长度符合工业标准
- 显示模块带数据传输功能
- 坚固耐用的双腔室外壳
- 工厂安全: 通过多项国际认证 (SIL, 防爆区域)
- 内置饱和蒸汽的质量/能量流温度测量
- 最高过程安全性 - 双传感器型用于冗余测量
- 高适用性 - 验证结构坚固, 抗振动, 抗温度冲击和水锤
- 无需维护 - 整个生命周期内标定
- 仪表接线方便: 独立接线腔
- 操作安全: 显示单元带触摸键, 背光显示, 无需打开仪表
- 内置验证功能: 心跳技术 (Heartbeat 技术<sup>SM</sup>)
- 可选湿蒸汽检测功能, 适用于 DN 25...100 (1...4")

## 应用

- 湿蒸汽/饱和蒸汽/过热蒸汽、气体或液体 (以及低温介质) 的
- 应用广泛: 特别适用于蒸汽应用



## 仪表特性

- 温度范围:  $-200^{\circ}\text{C} \dots 450^{\circ}\text{C}$
- 口径范围: DN5...300
- 压力等级最高: Class300 (PN40)
- 接液部分: 316L/哈氏合金
- 测量精度: 体积流量 (液体):  $\pm 0.75\%$   
体积流量 (气体, 蒸汽):  $\pm 1.00\%$
- 电源: DC12/36V
- 输出和通讯: 4-20mA, 脉冲/频率/开关量, 4-20mA 输入  
Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus, HART
- 前直管段长度补偿
- 安装长度符合工业标准
- 显示模块带数字传输功能
- 坚固耐用的双腔室外壳
- 工厂安全: 通过多项国际认证 (SIL, 防爆区域)
- 内置饱和蒸汽的质量/能量流温度测量
- 最高过程安全性 - 双传感器型用于冗余测量
- 高适用性 - 验证结构坚固, 抗振动, 抗温度冲击和水锤
- 无需维护 - 整个生命周期内标定
- 仪表接线方便: 独立接线腔
- 操作安全: 显示单元带触摸键, 背光显示, 无需打开仪表
- 内置验证功能: 心跳技术 (Heartbeat 技术<sup>SM</sup>)
- 可选湿蒸汽检测功能, 适用于 DN 25...100 (1...4")

## 应用

- 湿蒸汽/饱和蒸汽/过热蒸汽、气体/液体 (以及低温介质) 的
- 应用广泛: 特别适用于蒸汽应用



## 仪表特性

- 温度范围:  $-200^{\circ}\text{C} \dots 450^{\circ}\text{C}$
  - 口径范围: DN15...300  
压力等级最高: Class300 (PN40)  
接液部分: 316L/哈氏合金
  - 测量精度: 体积流量 (液体):  $\pm 0.75\%$   
体积流量 (气体, 蒸汽):  $\pm 1.00\%$
  - 电源: DC12/36V
  - 输出和通讯: 4-20mA, 脉冲/频率/开关量, 4-20mA 输入  
Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus, HART
- 前置管段长度补偿  
安装长度符合工业标准  
显示模块带数据传输功能  
坚固耐用的双腔室外壳  
工厂安全: 通过多项国际认证 (SIL, 防爆区域)  
内置饱和蒸汽的质量/能量流温度测量  
最高过程安全性 - 双传感器型用于冗余测量  
高通用性 - 验证结构坚固, 抗振动, 抗温度冲击和水锤  
无需维护 - 整个生命周期内标定  
仪表接线方便: 独立接线腔  
操作安全: 显示单元带触摸键, 背光显示, 无需打开仪表  
内置验证功能: 心跳技术 (Heartbeat 技术<sup>SM</sup>)  
可选湿蒸汽检测功能, 适用于 DN 25...100 (1...4")

## 应用

- 湿蒸汽/饱和蒸汽/过热蒸汽、气体/液体 (以及低温介质) 的
- 应用广泛: 特别适用于蒸汽应用



## 仪表特性

- 温度范围:  $-200^{\circ}\text{C} \dots 450^{\circ}\text{C}$
- 口径范围: DN15...150
- 压力等级最高: Class300 (PN40)
- 接管部分: 测量管: C3FM  
DCS 传感器: 316L
- 测量精度: 体积流量 (液体):  $\pm 0.75\%$   
体积流量 (气体, 蒸汽):  $\pm 1.00\%$
- 电源: DC12/36V
- 输出和通讯: 4-20mA, 脉冲/频率/开关量, 4-20mA 输入  
Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus, HART
- 65 mm (2.56 in) 安装长度
- 无法兰
- 轻量化
- 显示模块带数据传输功能
- 坚固耐用的双腔室外壳
- 工厂安全: 通过多项国际认证 (SIL, 危险区域)
- 内置饱和蒸汽的质量/能量流/温度测量
- 传感器安装简便 - 包含对中环
- 高适用性 - 验证结构坚固, 抗振动, 抗温度冲击和水锤
- 无需维护 - 整个生命周期内标定
- 仪表接线方便: 独立接线腔
- 操作安全: 显示单元带触摸键, 背光显示, 无需打开仪表
- 内置验证功能: 心跳技术 (Heartbeat 技术\*)

## 应用

- 湿蒸汽/饱和蒸汽/过热蒸汽、气体&液体 (以及低温介质) 的理想测量原理
- 适用于所有基本应用场合。



## 仪表特性

- 温度范围:  $-200^{\circ}\text{C} \dots 450^{\circ}\text{C}$
- 口径范围: DN15...300  
压力等级最高: Class300 (PN40)  
接管部分: 316L/哈氏合金
- 测量精度: 体积流量 (液体):  $\pm 0.75\%$   
体积流量 (气体, 蒸汽):  $\pm 1.00\%$
- 电源: DC12/36V
- 输出和通讯: 4-20mA, 脉冲/频率/开关量, 4-20mA 输入  
Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus, HART
- 前置管段长度补偿
- 安装长度符合工业标准
- 显示模块带数据上传功能
- 坚固耐用的双腔室外壳
- 工厂安全: 通过多项国际认证 (SIL, 防爆区域)
- 内置饱和蒸汽的质量/能量流温度测量
- 最高过程安全性 - 双传感器型用于冗余测量
- 高适用性 - 验证结构坚固, 抗振动, 抗温度冲击和水锤
- 无需维护 - 整个生命周期内标定
- 仪表接线方便: 独立接线腔
- 操作安全: 显示单元带触摸键, 背光显示, 无需打开仪表
- 内置验证功能: 心跳技术 (Heartbeat 技术<sup>SM</sup>)
- 可选湿蒸汽检测功能, 适用于 DN 25...100 (1...4")

## 应用

- 湿蒸汽/饱和蒸汽/过热蒸汽、气体/液体 (以及低温介质) 的
- 应用广泛: 特别适用于蒸汽应用