



功能特性

- 界面简洁，出厂时有默认配置
- 可编程的控制输入和输出
- 批准用于危险区

优点

- 开箱即用，减少安装成本
- 变送流量、总量、密度或温度
- 获批用于几乎所有工厂环境

规格

显示屏:	背光 LCD 屏 132 x 32 dot 可通过前面板按键或 TRICOR 配置器 (Modbus) 编程
供电电压:	24 V DC, $\pm 20\%$ 或 90 ... 264 V (取决于型号)
消耗功率:	最大 13 W (AC), 4 W (DC)
接口:	RS485 (Modbus RTU), HART® Foundation Fieldbus®
外壳材料:	铝 选项: 1.4404 [AISI 316L]
防护等级:	IP65 (IP66/IP67 咨询工厂)

模拟输出

电流输出 (2x):	4 ... 20 mA 无源
输出值 (可编程):	流量、总质量、总体积、密度、温度

脉冲输出

频率范围:	0.5 - 10,000 Hz
输出信号:	有源推挽式输出，适用于流量

状态输入和输出

状态输出:	推挽式可编程 总量模式: 0.5 - 100 Hz 频率模式: 0.5 - 10,000 Hz
控制输入:	可编程

模拟输入 (选项):

输入类型:	4 ... 20 mA 有源 适用于两线的无源压力传感器
-------	---------------------------------

温度

环境温度 (AC):	-40 °C ... +50 °C [-40 °F ... +122 °F]
环境温度 (DC):	-40 °C ... +70 °C [-40 °F ... +158 °F]
储存和运输:	-40 °C ... +80 °C [-40 °F ... +176 °F]

连接

电气连接:	笼式弹簧接线端子
-------	----------



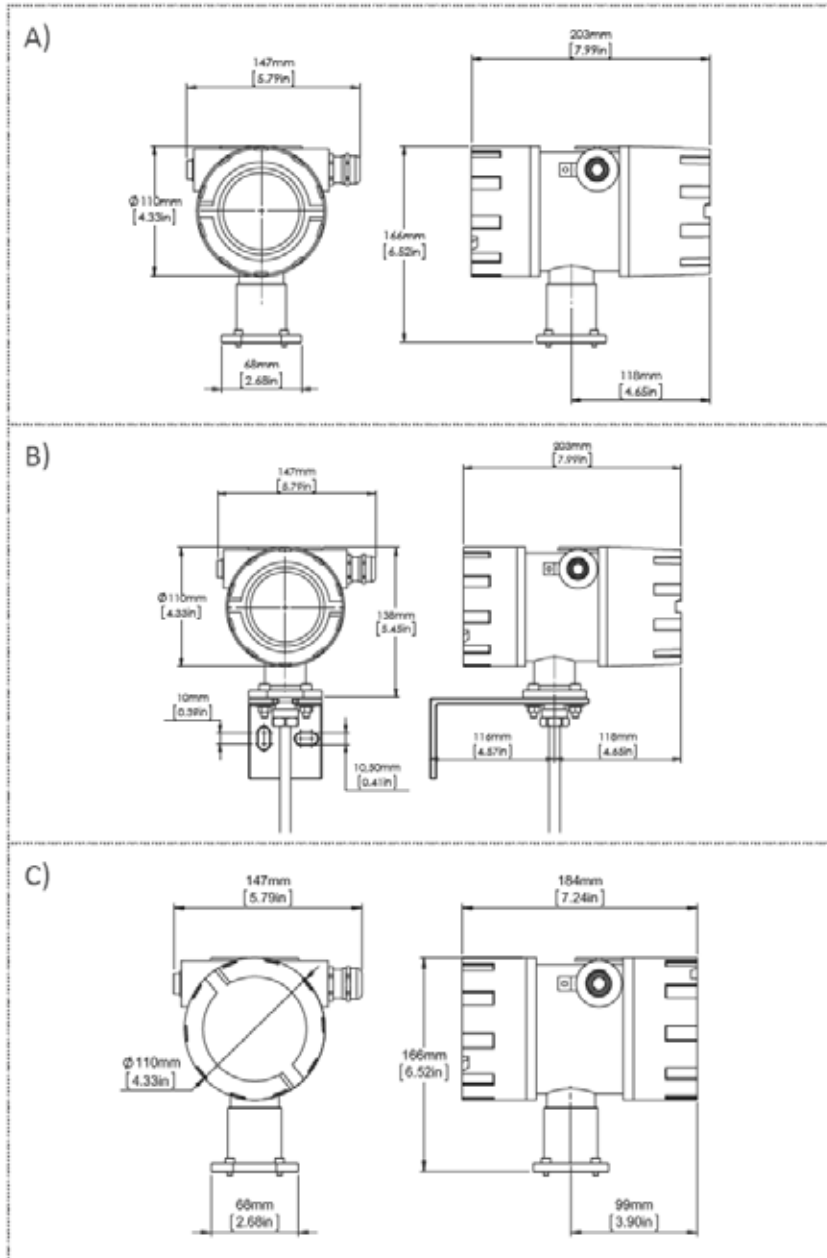
紧凑型



远程型 (墙装型)



CLASSIC 系列 | TCE 8000/8100 科里奥利变送器



仪表尺寸和重量

A) 紧凑型变送器

B) 墙装型变送器

重量: 铝铸模外壳:
3.8 kg [8.4 lb] 含 3 m 电缆
1.4404 [AISI 316L] 外壳:
6.15 kg [13.56 lb]

C) 紧凑型变送器, 带盖板

批准和认证

危险区 (Ex)

ATEX (Ex)	Zone 1: Group IIC 或 IIB, T2...T4
ATEX (Exn)	Zone 2: II 3G Ex nA IIC T2...T4 Gc
IECEx (Ex)	Zone 1: Group IIC 或 IIB, T2...T4
cCSAus (Ex1) ¹⁾	Class 1, Division 1: Group A, B, C, D 或 C, D, T2...T4
ATEX + IECEx + cCSAus 三重认证 (Ex3) ¹⁾²⁾	Zone 1: Group IIC 或 IIB, T2...T4 Class 1, Division 1: Group A, B, C, D 或 C, D, T2...T4
EAC (TR-CU) ¹⁾	Group IIC 或 IIB, T2 ... T4

EMC

EN 61000-6-4
EN 61000-6-2

¹⁾ Ex1, Ex3, EAC (TR-CU) 仅适用于铝外壳。

²⁾ 仅适用于远程型变送器。

www.kem-kueppers.cn

Germany
KEM Küppers Elektromechanik GmbH
Liebigstraße 5
85757 Karlsfeld | Germany
+49 8131 59391-100

北京
凯恩姆流量技术(北京)有限公司
北京市朝阳区红军营南路 15 号院瑞普大厦 C 座
906 室
邮编: 100012
+86 10 8492 9567/8492 9577

上海
凯恩姆流量技术(北京)有限公司上海办事处
上海市浦东新区沪南路 2419 弄复地万科活力城 B
栋 807 室
邮编: 201315
+86 21 5017 2676/6152 0927

