



CLASSIC 系列 | TCE 6000 科里奥利变送器

功能特性

- 可编程的控制输入
- 可用于 ESTA 应用
- 可配合 TRD 8001 远程显示
- RS485 (Modbus RTU) 和 USB 接口

优点

- 变送流量、总量、密度或温度
- 经济型号
- 简便的仪表配置
- 与 TRICOR 配置工具简便交互

规格

供电电压:	24 V DC, $\pm 20\%$
编程:	通过 TRD 8001 或通过接口
接口:	RS485, USB (选项)
EMC:	根据 EN 61000-6-4 和 根据 EN 61000-6-2
消耗功率:	最大 4 W
电气连接:	连接器 M12
外壳材料:	铝铸模
防护等级:	IP65

温度

环境:	-40 °C ... +70 °C -40 °F ... +158 °F
储存和运输:	-40 °C ... +80 °C -40 °F ... +176 °F

模拟输出

电流输出:	4 ... 20 mA 有源
分辨率:	14 bit
线性:	$\pm 0.05\%$
温度漂移:	0.05 % 每 10 K
负载:	< 800 Ω
输出值 (可编程):	流量 总量 密度 温度

脉冲输出

频率范围:	0.5 - 10,000 Hz 适用于 ESTA (OPTV 接收器): 0.5 - 5,000 Hz
输出信号:	有源推挽式输出, 适用于流量 可选: 光学隔离脉冲输出

状态输入和输出

状态输出:	推挽式可编程 (选项) 总量模式: 0.5 - 100 Hz
控制输入 (可编程):	标准: 1 输入/选项: 2 输入 可选: 光学隔离控制输入

仪表尺寸: 紧凑型变送器 (见右图)

防爆认证

ATEX (Exn)1)	Zone 2: II 3G Ex nA IIC T2...T4 Gc
--------------	---------------------------------------

1) 仅适用于 SELV 电源供电时。

注: 可使用接口对流量计进行参数化。前提: 有源 ESTA 操作时, 不允许进行参数设置。

