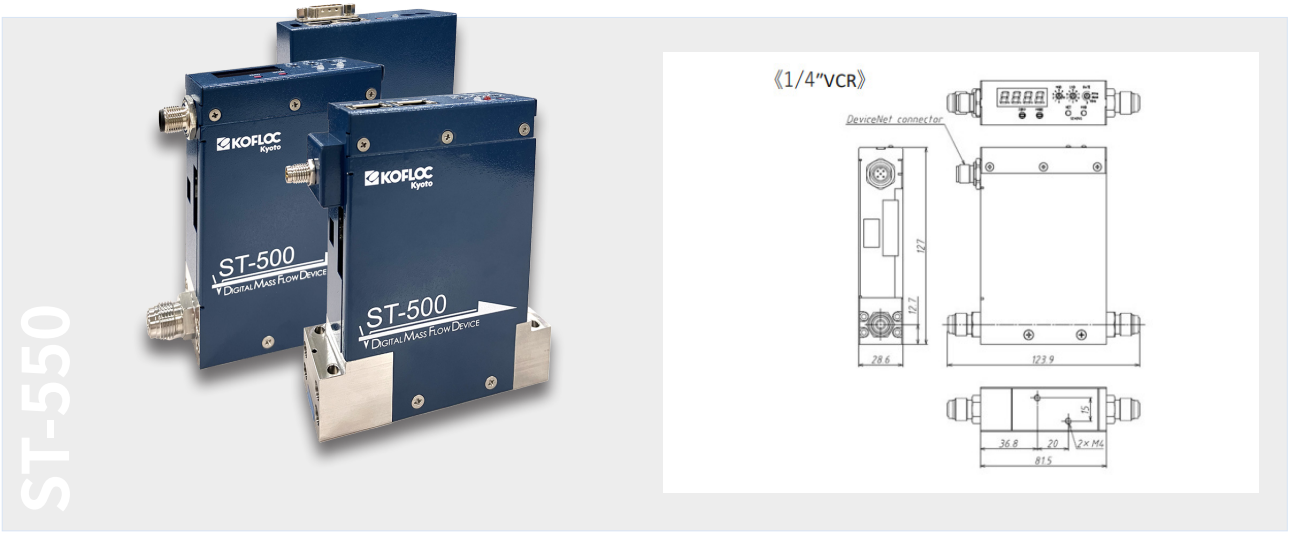
ST-550 数字型全金属密封质量流量控制器

全金属密封，抗腐蚀性强，满量程 10SCCM~30SLPM，±1.0%SP 精度



产品简介

ST550 是全新升级的全金属密封产品，它除拥有高精度、快速性能之外，在泄漏率方面做的更低，非常适用于高真空、强腐蚀或对泄漏率有高要求的场合。

产品特点

- 采用隔膜式的全金属密封 MFC，经过 EP 以及氧化覆膜处理，可以兼容腐蚀性介质
- 带显示屏（如果选 RS485 则不带显示屏）
- 数字通讯：可选 RS485，DeviceNet®，EtherCAT®
- 可选 IGS W 型密封圈接头
- 响应时间快：< 1 秒
- 高精度：精度 ±1.0%SP（>10%FS）；
  ±0.1%FS（≤ 10%FS）
- 量程可切换：支持修改满量程的 30~110%
- 泄漏率低至 < $1.0x10^{-11}pa*m^3/sec$（He）

行业应用

- 半导体设备
- 工业炉窑
- 分析仪器
- 生物发酵培养设备
- 医疗设备
- 燃料电池
- 燃烧行业
- 汽车零部件检测
- 真空镀膜
- 光伏
- 食品和制药
- 实验室等