



产品信息

FLS122

微型风速传感器

FLS122 专为需要风速测量的大批量应用而设计。它将通过提供精确的风速或气流测量值以及接近零的压降为您的产品增加价值。FLS122 通常不需要流量固定装置，并且可以轻松集成到现有管道中。它使用热传感方法直接测量空气速度，并且可以校准以报告空气速度或空气流速。它特别适用于流量大但压降小的应用。

主要优势

- 固态传感器
- 超低功耗
- 高精度度
- 接近零的压降
- 超小占地面积
- 质量气流计算
- 易于机械集成
- 大量生产

应用



数据中心
热的
管理



游戏电脑
热的
管理



暖通空调过滤器
监控



消费类
电器

产品信息

特征

- 硅-MEMS 热风速度和气流传感器
- 在标准微控制器上运行的固件提供数字流和空速传感解决方案
- 完全温度补偿的读数
- 可编程操作模式和功能
- 与 SMD 组装工艺完全兼容
- 轻松集成到现有流路中



6针DFN封装
3.5 mm × 3.5 mm 占位面积 2 mm 总高度

流量传感器规格

范围	典型值
脚印	3.5 毫米 x 3.5 毫米
风速范围	高达 20 ms-1
跨度精度	±5% mv*

*mv 为测量值

订购指南

输入编号	包装类型	批量包装尺寸	数量	订购编号
FLS122	磁带和卷轴	7 英寸	500	FLS-122-TR07
FLS122	华夫托盘	10 厘米 x 10 厘米	1 至 324	FLS-122-WT324

如需更多应用信息或完整产品数据表的副本,请访问
Flussold.com

中国区授权代理商
北京品超思瑞科技有限公司
www.pcsr-tech.com
010-63150800
pcm@pcsr-tech.com

