

FLUEREX 压缩空气用流量传感器 flowlex



在工厂节能管理方面发挥威力。

最适合工厂、设备生产线的压缩空气的流量管理及检查。
流量传感器 · PF500D ~ PF16000E flowlex 系列



主要用途

- 工厂的流量管理
- 制造生产线·装置的流程管理
- 工程的节能对策

传感器部分

防水构造IP64

- 安装方向自由
- 不需要设置流量表用的直管 (PF16000E除外)

监视器部分

一目了然的数字显示

- 快速键操作可切换各种显示机能。
- 为分离型，可设置在任意位置

机种丰富，有11种，可用于流量范围广

机种系列体系		接管口径					流量范围 NL/min				
● flowlex	○ 测试配件	10A	15A	25A	40A	50A	10	100	1,000	10,000	100,000
PF500D	PFK500D	●	●				25	500			
PF1000D	PFK1000D	●	●				50	1000			
PF2000D	PFK2000D	●	●				100	2000			
PF4000D	PFK4000D		●	●			200	4000			
PF8000D	PFK8000D			●	●		400	8000			
PF16000E	-					●	800	16000			

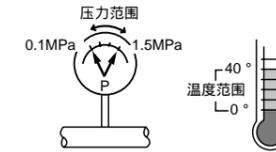
注)：测试配件仅为O的直径。

最适合获得ISO14001

可对应工厂的节能管理大流量型调试。
必须获得环境管理体系的国籍标准化规格:ISO14001的元件之一。
其它作为各种装置等的流量传感器的机能。

不需要补偿，可直接读取数字。

不需要繁琐的压力补偿、温度补偿，数字显示的值可直接读取。
不需要压力补偿:质量流量的检测方式
不需要温度补偿:内置自动温度修正机能

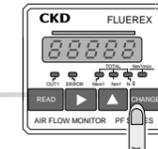


精度高实用精度为±3%F.S.

温度为0~40℃、压力为0.1~1.5MPa时，不需要补偿，实现了±3%F.S.的实用精度。(实用精度是根据JIS规格的JISZ8103，表示直线性·压力特性·温度特性的合成误差。)

使用空气量也可简单积算

积算机能标准装备，可简单地测定出使用空气量。

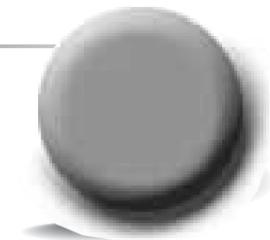


输出种类丰富

加上开关输出，模拟输出型4种，备有最适合网络化的脉动输出型。

备有搬运方便的配件

集传感器部分、监视器部分、配管等于箱内，
测试配件 (PFK)5机种调试。
配管·配线快速。



监视器机能

- 瞬时流量显示 (标准)
- 积算流量显示 (标准)
- 峰值流量显示 (标准)
- 流量负荷的显示 (标准)

输出机能

- 开关输出 (标准)
 - 模拟输出
 - DC0~5V (标准)
 - DC4~20mA (选择项)
 - DC1~5V (选择项)
 - DC0~10V (选择项)
 - 脉动输出 (选择项)
- 最适合连接计算机等网络化

冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
空气过滤器
其它排水器
F.R.L (组件)
F.R.L (分类)
小型F·R
精密R
净化F·R
电空R
F.R.L (相关元件)
速度控制器
消声器
止回阀·其它单向阀
管接头·气管
真空F
真空R
吸盘
真空发生器
真空辅助设施·衬垫
机械式压力开关
电子式压力开关
电子差压开关
看窗·密合确认开关
空压传感器
紧固用压力开关
小型流量传感器
流量传感器
全空压系统 (全空压系统)
全空压系统 ()
循环式水冷却装置
水用流量传感器
流量传感器
压缩空气用显示分离型