

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			

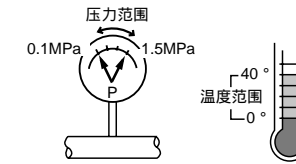
注)：测试配件仅为O的直径。

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

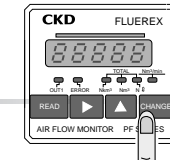


精度高实用精度为±3%F.S.

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。

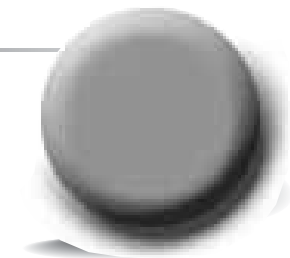


输出种类丰富

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