



PTF500

系列皮托管差压流量计



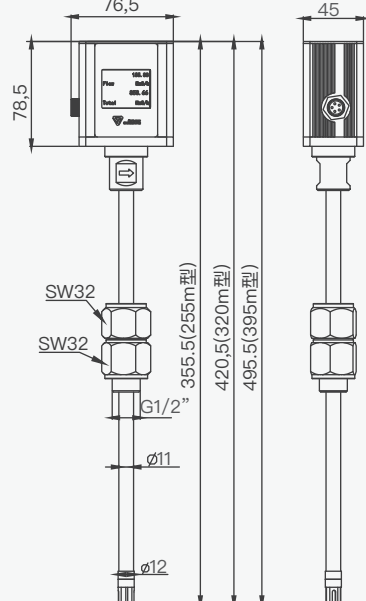
可通过手机蓝牙 / APP程序
实现设置和抄表



皮托管差压流量计 适用于湿空气流量测量

产品特点

- 适用于湿空气流量测量
- 高灵敏度，低流速测量
- 同时测量流量，温度，压力
- 正反两向流量都可精确测量和累积
- 2"高清TFT彩色显示屏
- 适用管道尺寸1"~12"
- 插入式，可在线带压安装
- 重仅1Kg，轻盈精致方便携带和安装



255mm型对应口径：DN25-DN100
320mm型对应口径：DN25-DN200
395mm型对应口径：DN25-DN300



PTF500 系列皮托管差压流量计

PTF500 技术参数

Model	PTF500	Model	PTF500
精度等级	±1.5%RD±0.3%FS	环境温度	-40 ~ 60 °C
重复性	±0.5%	操作温度	-40 ~ 150 °C (-40 ~ 250 °C可定制)
响应速度	1s	操作压力	0 ~ 1.0MPa
管径	DN25 ~ DN300	信号接口	Modbus@RS485 / 蓝牙功能
安装方式	一体式插入安装	供电方式	13.5 ~ 42VDC
连接方式	G1/2"卡套连接	传感器材质	304 (316 / 316 L / 哈氏合金等可定制)
测量介质	压缩空气、氧气、氮气等	表壳材质	铝合金

气体体积流量量程范围

以下流量范围是依据测量介质压缩空气、温度35℃、压力6Kg(表压)、湿度95%条件下计算所得；标况流量单位Nm³/h定义为：温度20℃、压力0.10132MPa。

公称直径 DN	英寸 Inches	工况流速 m/s	标方流量 Nm³/h	公称直径 DN	英寸 Inches	工况流速 m/s	标方流量 Nm³/h
DN25	1"	1.8~21.2	20~230	DN100	4"	2.8~28.2	480~4880
DN32	1 1/4"	2.8~38.7	50~510	DN125	5"	2.8~28.2	760~7630
DN40	1 1/2"	2.5~27.4	70~760	DN150	6"	2.8~28.2	1100~11000
DN50	2"	3.0~30.0	130~1300	DN200	8"	2.8~28.3	1960~19620
DN65	2 1/2"	3.1~31.1	230~2280	DN250	10"	2.8~28.3	3060~30650
DN80	3"	2.8~28.7	310~3180	DN300	12"	2.8~28.3	4420~44130

合肥科迈捷智能传感技术有限公司

中国·合肥 高新技术产业开发区
望江西路800号创新产业园D2座2层

TEL : 0551-63653542 68562128
FAX: 0551-65316075

Email : sales@comatemeteter.com
Web : http://www.comatemeteter.com

图片仅供参考，外观以实物为准。本说明有任何细节之更改，恕不另行通知。以上内容最终解释权归合肥科迈捷智能传感技术有限公司所有。