

V 型锥流量计可分为 3 类

1.V 型锥流量计传感器只提供差压信号的形成部分（节流件及管道），不提供差压变送器和流量显示部分，输出信号为差压。由用户自己进行其他配置。

2.V 型锥流量计变送器

由 V 型锥流量计传感器和差压变送器组成，有分体式安装和一体式安装两种结构

分体式 V 型锥流量计变送器由独立的 V 型锥流量传感器和差压变送器组成。V 型锥流量传感器和差压变送器之间的引压管连接由用户自己完成。

一体式安装是产品出厂时已将差压变送器与 V 型锥流量计传感器连接成一体，用户购买一体式 V 型锥流量计变送器后，使用时不需要再连接引压管，但必需配接相应的流量积算仪、压力变送器和温度变送器。

3.V 型锥流量计有分体式安装和一体式安装两种结构

分体式安装由独立的 V 型锥、差压、压力、温度变送器、流量计算机、截止阀等部分组合而成。各部分之间的连接组合由用户自己完成。有防爆及普通型两种。