

ZH1151MDY/GY 系列电容式远传差压/压力变送器

产品概述:

DP/GP 差压/压力变送器带上远传密封装置后就成为 DY/GY 远传差压/压力变送器。DY/GY 远传差压/压力变送器是以法兰的形式和自动化系统中被测对象相连接，可避免被测介质直接和变送器的隔离膜片接触便可进行测量的可靠方法，用来连续测量液体、气体、蒸汽包括粘性流体、腐蚀性、沉淀性、结晶性流量的液位、差压、压力以及相界面、流量等参数，同样具有 DP/GP 型差压/压力变送器的各种特点，输出 4~20mA DC 模拟信号，测量范围 0~6Kpa—0~10Mpa。



使用对象:

1. 使用对象：腐蚀性或粘性液体。
2. 被测介质对变送器接头和敏感元件有腐蚀作用时。
3. 需要将高温被测介质与变送器隔离时。
4. 被测介质中有固体悬浮物或高粘度易堵塞变送器接头和压力容室时。
5. 被测介质用引压管引出易固化或结晶时。
6. 更换被测介质需要冲洗而不容交混时。
7. 必须保持卫生条件，防止污染时。
8. 密闭压力容器的液位测量。
9. 被测介质冷凝或挥发致使导管内的液柱经常变化，使变送器的零点漂移不定。

有些介质用导管引出要结晶，虽有保温措施，仍未能阻止其结晶过程的进行，对于这些不能用导压管引出的介质，可以用双法兰变送器来进行测量，根据被测介质结晶程度的不同，可选择双平、双插、一平一插三种不同形式的远传变送器来测量。