

PTC19智能型一体化振动变送器 可批发可零售

产品名称	PTC19智能型一体化振动变送器 可批发可零售
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

PTC19智能型一体化振动变送器：将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。 2. 技术参数2.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明) 2.2

自振频率：10Hz 2.3 量程：0-10mm/s.可选0-1000um 2.4

输出电流：4 ~ 20mA 2.5 输出阻抗：500 2.6 工作电压：DC12-24V ± 10% 2.

7 接线方式：二线制 2.7 加速度：10g 2.8 测量方向：水平或垂直或通用，2.9 使用环境：温 度

-40 ~ 130 相对湿度 90% 2.10 外形尺寸：33x95mm 2.11

安装螺纹：M10x1.5 (深度) 2.12 重 量：约350g 2 防爆等级；ExdIICT6 Gb

IP65 (可选) 3. 安 装 3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M20x1.5螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。3.3 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导:4 ~ 20mA.PTC19智能型一体化振动变送器

双法兰差压变送器安装过程中的注意事项

双法兰液位计不仅可以测量液位，而且还可以测量两种不同介质的界位。界位指的是两相物料间的界面的高度(位置)。双法兰差压变送器安装过程中的注意事项有以下几点。

(1) 一般用双法兰差压变送器测界位，是两种介质的密度不太接近。

(2) 用双法兰差压变送器测量界位，液体要始终高于上法兰，否则液位也变化，界位也变化，两个变量同时变没法测量。

(3) 双法兰差压变送器安装位置应易于维护，便于观察，且靠近取压部件。

(4) 双法兰差压变送器安装要考虑毛细管长度的限制。

(5) 双法兰差压变送器安装过程中毛细管的弯曲半径应 $>50\text{mm}$ 。

(6) 双法兰差压变送器安装过程中要注意法兰盘垫片与膜盒之间不能出现挤压，以免影响压力正常测量和传递。

(7) 双法兰差压变送器的毛细管应采取保护固定。悬空部分应使用40（或50）角钢进行固定，防止因大风等外部环境造成毛细管晃动影响压力测量和传递。

(8) 双法兰差压变送器的毛细管应有绝热措施。在选型过程中为满足测量介质温度要求，毛细管充罐液分为低温充罐液和高温充罐液，因此必须对毛细管采取一定的绝热措施，防止因外部环境温度的变化影响毛细管充罐液的相态导致压力测量偏差。

(9) 双法兰差压变送器若安装在室外应考虑配套仪表保温保护箱，将变送器测量表头安装至保温保护箱内，保证测量表头电路板及液晶显示屏的使用温度要求并满足仪表防护要求。