

VEGABAR静压式液位计 选材考究

产品名称	VEGABAR静压式液位计 选材考究
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:齐全
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

产品详情

该产品是山东华建公司的主打产品，该产品性能卓越，品质优良，工艺精湛，技术先进，实为你的首选，山东华建公司期待与您的合作：18369733310。

一、测量原理

压力测量元件是压力变送器的核心，将压力转换成为一个电信号。这个与压力相关的信号通过一体式的电子部件被转换成标准的输出信号。不同的压力仪表被用于压力测量。陶瓷的测量元件长期稳定性和耐过载能力都非常出色。金属测量元件的测量范围更高，并采用不锈钢作为膜片材料。

二、产品选型

vegabar 51

带压力传导系统的压力变送器

适用于测量腐蚀性强或高温介质的压力。

优势

- 可以提供用于特殊应用的过程连接和材料
- 可以不带料调整，可以通过plicscom进行位置校正
- 特性曲线偏差0.2%

测量元件 压力传导系统

测量范围 --1 ... +250 bar

特性曲线偏差 0.2%

介质持续温度 bis 400 ° c

标准信号 4 ... 20 ma

vegabar 52

带certec®陶瓷测量元件的压力变送器

适用于测量气体，蒸汽和液体的压力

优势

- 耐过载能力和稳定性非常高
- 绝对无油的陶瓷 - 电容测量元件
- 特性曲线偏差0.2%
- 可以通过plicscom不带料调整

测量元件 certec®陶瓷

测量范围 -1 ... +72 bar

特性曲线偏差 0.2 %

介质温度 -40 ... +120 ° c

标准信号 4 ... 20 ma

vegabar 53

带金属测量元件的压力变送器

适用于测量气体，蒸汽和液体的压力

优势

- 过程连接符合en837，或前表面齐平，符合iso228
- 可以通过plicscom不带料调整
- 特性曲线偏差0.2%

测量元件 压电/薄膜应变电阻片

测量范围 -1 ... +600 bar

特性曲线偏差 0.2%

介质温度 可达105 ° c

标准信号 4 ... 20 ma

vegabar 54

带齐平的certec®陶瓷测量元件的压力变送器

用于造纸行业，水/废水处理行业的物位或压力测量

优势

- 绝对无油的陶瓷 - 电容测量元件
- 耐腐蚀的certec®的陶瓷膜片
- 耐过载稳定性高
- 特性曲线偏差0.2%
- 可以通过plicscom进行不带料调整

测量元件 certec®陶瓷

测量范围 -1 ... +72 bar

特性曲线偏差 0.2 %

介质温度 可达120 ° c

标准信号 4 ... 20 ma

vegabar 61

带压力传导系统的压力变送器

适用于测量腐蚀性很强或温度高的介质的压力

优势

- 仪表内部空间达到最小化，减少空气补偿带来的误差
- 接触介质的部分可以采用特殊材质或涂层
- 可以通过plicscom进行位置校正
- 仪表属于plics®系列

测量元件 压力传导系统

测量范围 -1 ... +400bar

特性曲线偏差 0.1 %

介质温度 可达400 ° c

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegabar 63

带金属膜片的压力变送器

用于食品行业，电厂和化工行业的物位和压力测量。

优势

- 耐过载，耐真空
- 传感器和电子部件可以分离安装(max. 180 m)
- 传感器外壳空间设计最优化
- 特性曲线偏差0.1 %

测量元件 压电/薄膜应变电阻片

测量范围 -1 ... +600 bar

特性曲线偏差 0.1 %

介质温度 可达150 ° c

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegabar 64

带齐平的certec®陶瓷测量元件的压力变送器

用于造纸行业，食品加工行业，制药行业或水/废水处理行业的物位或压力测量

优势

- 特性曲线偏差0.075%
- 绝对无油的陶瓷电容测量元件
- 通过采用certec®陶瓷，非常耐腐蚀
- 耐过载能力强
- 传感器和电子部件可以分离安装(max. 180 m)

测量元件 certec®陶瓷

测量范围 -1 ... +72 bar

特性曲线偏差 0.075 %

介质温度 可达150 ° c

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegabar 65

带metec® - 金属测量元件的压力变送器

用于化工行业，食品加工行业和制药行业的物位和压力测量

优势

- 特性曲线偏差0.075%
- 耐真空
- 介质温度可达200 ° c
- 接触介质的材料为不锈钢316l和哈氏合金hastelloy c276，或镀金
- 传感器和电子部件可以分离安装(max. 180 m)

测量元件 metec®压力变送器，带齐平的测量元件

测量范围 -1 ... +25 bar

特性曲线偏差 0.075

介质温度 up to 200 ° c

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegabar 66

带齐平的certec®测量元件的投入式压力变送器

用于水/废水，深井，水池或容器的物位或液位测量

优势

- 特性曲线偏差0.1%
- 绝对无油的陶瓷 - 电容测量元件
- 长期稳定性0.1%/2年
- 由于具备自清洁功能，极少粘附介质

- 浇注密封的电缆组件，内有用于空气补偿的毛细管

测量元件 certec®陶瓷

测量范围 0 ... 200 mh₂o

特性曲线偏差 0.1%

介质温度 可达100 ° c

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegabar 67

带metec® - 金属测量元件的投入式压力变送器

适用于测量容器内的液位或物位

优势

- 特性曲线偏差0.1%

- 介质温度可达100 ° c

- 接触介质的材料为不锈钢316l, 哈氏合金hastelloy c276和/或fep

测量元件 metec®

测量范围 0 ... 200 mh₂o

特性曲线偏差 0.1%

介质温度 可达100 ° c

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegabar 74

带齐平的certec®陶瓷测量元件的压力变送器

用于造纸行业，食品加工行业，制药行业以及水/废水处理行业的物位测量和压力测量

优势

- 特性曲线偏差0.075 %

- 绝对无油的陶瓷 - 电容测量元件

- 通过采用certec®陶瓷，非常耐腐蚀

- 保护方式ip68, ip69k

- 两线制系统4...20ma/hart

测量元件 certec ® 陶瓷

测量范围 -1 ... +72 bar

特性曲线偏差 0.075 %

介质温度 -40 ... +100 ° c

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegabar 75

带metec®测量元件的压力变送器

用于化工行业，食品加工行业和制药行业的物位测量和压力测量

优势

- 特性曲线偏差0.1%

- 耐真空

- 接触介质部分采用不锈钢316l和哈氏合金hastelloy c276

- 保护方式ip68, ip69k

- 两线制系统4...20ma/hart

测量元件 metec ®

测量范围 -1 ... +25 bar

特性曲线偏差 0.075 %

介质温度 -12 ... +100 ° c (200 ° c带冷却元件)

标准信号 4 ... 20 ma/hart

vegawell 52

带certec陶瓷测量元件的投入式压力变送器

适用于测量深井，水或废水的液位或造船工业

优势

- 绝对无油的陶瓷 - 电容测量元件

- 两线制系统4...20ma

- 一体式的过电压保护

测量元件 certec陶瓷

测量范围 0 ... 400 mh₂o

特性曲线偏差 自0.1 %

介质温度 -40 ... +80 ° c

标准信号 4 ... 20 ma