



安全

我们的仪表和传感器可以提供广泛的接液材质, 如: Alloy825、不锈钢316L、哈氏合金、钽、镀金、PFA等, 或者使用隔膜来解决介质腐蚀的问题, 我们的仪表和传感器将是您系统中值得信赖的元件。海德瑞团队随时提供支持!

稳定

可靠



防爆



海德瑞传感技术 (苏州) 有限公司

核心团队来自仪器仪表传感器行业一线跨国公司, 具备快速研发及大批量供货能力。



产品特点与参数

海德瑞压力变送器、开关及数字表关键部件采用钢质薄膜技术,无O型圈全焊接设计,即使在最恶劣的环境条件下也能实现独特的长期稳定性和可靠性。



压力变送器

测量原理	金属溅射薄膜/单晶硅
量程	表压: 6kPa...40MPa 差压: 1kPa...3MPa
精度	±0.075%, 0.1% FS
外壳	铸铝 (不锈钢可选)
输出信号	4...20mA+HART RS485
接液材质	316L, C-276, 钽, 钛, 镀金
证书	CE SIL3 Ex ia IIC T6 Ga

机械压力表

测量原理	波登管
表盘尺寸	60, 100, 160mm
精度	±1.0% 1.6% (EN837-1)
连接方向	径向 轴向 法兰
量程	-0.1...0 ~140MPa
接液材质	316L, C-276, PTFE, PFA涂层
证书	CE SIL3 Ex ia IIC T6 Ga

热电阻/双金属温度计

测量原理	PT100铂电阻/双金属丝
量程	-40°C...550 °C
精度	±0.25% 0.5%, 1.0%
保护套管	螺纹或法兰
证书	CE SIL3 Ex ia IIC T6 Ga

应用:

石油石化 烯烃、芳烃等生产过程监测

生物化工 酶转化、发酵、分离、混合

气体 分离、分馏、液化、重整

乙醇 熟化、发酵、蒸馏、蒸发

塑料和聚合物

海洋钻探

农业化工

润滑剂 沉淀和分馏、过滤和添加

炼油 分馏、蒸馏、加氢、裂化

液化天然气和天然气加工

冷凝、脱水、制冷、液化、运输

焦油和重油 回收、运输、精炼

沼气生产

纸浆和造纸

官网: www.hdrsensor.com

电话: +86 189 1370 8162

地址: 江苏省苏州市吴江区云创路99号



HeadRiver®