



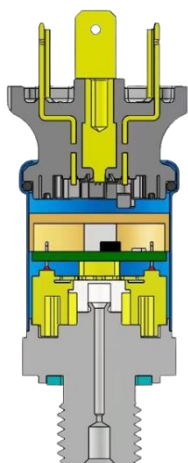
安全

稳定

可靠



防爆



-40°C...125°C
温度补偿

移动和固定液压系统中的应用对坚固性,可靠性以及成本要求极高,海德瑞的低成本高性能压力变送器克服了炎热、冰冷以及沙漠多尘等恶劣的环境,从而可以避免发生成本高昂的生产中断。



多层溅射金属
薄膜电桥 (全桥)



双金丝绑定



全通激光焊接

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

海德瑞液压压力变送器、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/开关

测量原理	金属溅射薄膜
量程	0~0.5MPa...250MPa
精度	±0.5%, 0.25%, 0.1% FS
输入电压	24VDC 5VDC
输出信号	电流/电压/无线/数字
过载	3~5倍
证书	CE SIL3 Ex ia IIC T6Ga

数显压力表

测量原理	金属溅射薄膜/扩散硅
量程	-100kPa...0~160MPa
精度	±0.5%, 0.25%, 0.1% FS
输入电压	24VDC 5VDC 电池
输出信号	电流/无线/数字
过载	2~5倍
证书	CE SIL3 Ex ia IIC T6Ga

温度变送器

测量原理	PT100铂电阻
量程	--50°C...0~500°C
精度	±0.5%, 0.25% FS
电气连接	赫斯曼、M12航空插头
输出信号	4~20mA或1~5V
保护套管	螺纹或法兰
证书	CE SIL3 Ex ia IIC T6Ga

应用:



阀块系统



液压站



高空作业车



橡塑压铸设备



工程机械



农林机械

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®