

防爆压力变送器



产品介绍

HSLYH 通用防爆压力变送器为模拟量型压力变送器，敏感元件部分采用进口压阻式扩散硅制作而成。具有反向极性和限流保护;激光调阻温度补偿;过载及抗干扰能力强，灵敏度高，温漂小，长期稳定性好。为保证此系列压力变送器能适应各种恶劣的环境，除注重对传感器的选择外，部分有源器件均为军品级。

应用

适用于工业现场过程控制压力的测量，工业现场压力控制，航空航天领域，石油化工行业及城市供水、水利、电力、化工、气泵、实验室、液压等需要压力测量和控制的领域。

技术参数

测量介质:	气体、液体、油等无腐蚀性介质
测量形式及范围:	表压 (G) ---最大 (0~300) MPa, 最小 (0~100) Pa, 绝压 (A) ---最大 (0~100) MPa, 最小 (0~10) Pa, 负压 (B) ---最大 (-0.1~60) MPa, 最小 (-50~50) Pa,
精度等级:	0.1%、0.2%、0.5%
过载能力:	量程的 1.5~3 倍
长期稳定性:	小于 0.25%FS/年, 小于 0.5%FS/年
供电电源:	15~36VDC (标定电压 24VDC)
输出信号:	(4~20) mA (二/三线制)、(0~10/20) mA (0~5) V、(1~5) V、(0~10) V
工作温度:	-40~80℃, 补偿温度: 20~70℃
可装散热器(选购件):	可到 120℃
过程连接:	M20X1.5 外螺纹或用户注明
防护等级:	IP65