

MSP-1010/2010

通用型耐酸性压力变送器 (防气体渗透产品)



描述

MSP-1010/2010压力变送器是一种耐酸性压力变送器，适用于在腐蚀性强、渗透性强的气体环境中测量和控制压力过程。TEFLON壳体内置陶瓷测量传感器，用于化学、染色和电镀等工序中也有很强的耐环境性。

参数

型号	MSP-1010	MSP-2010
压力范围	0~0.8MPa(8kgf/cm ²)	
可用媒介	超强酸(含氟、硝酸、硫酸), 超强碱, 超纯水, 氢氟酸	
供电电压	DC 18~30V	
输出	DC 4~20mA, DC 1~5V, DC 0~10V	
电气连接	2Wire Loop, 3Wire, 4Wire	2Wire Loop
显示	无	3位LED
主密封	O-ring	
工作温度	0~120℃	
精确度	±0.5% FS	
与流体接触的隔膜表面	壳体PTFE+隔膜PFA	
认证	CE	
压力连接	PT 3/8" (标准)	是, MF1/4" (标准)
	PT1/2"或PT1/4"内螺纹或外螺纹	是
	根据要求提供其他连接	是
其他参数	标准型号	
规范	应对氟酸等气体渗透的产品	

特点

- 精确度(0.5% F.S)
- 轻便紧凑的设计
- 优异的耐药品性(能够抵抗化学物质的侵蚀或腐蚀)
- 可抵抗氟酸等气体的渗透

尺寸

