

MSP-5000

本安型压力变送器
本安防爆认证

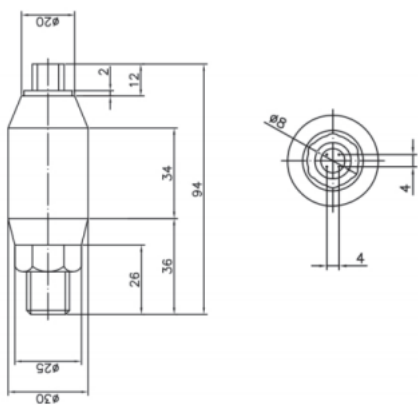
描述

本安防爆型压力变送器，适合测量和控制具有爆炸危险性的进程压力。该产品取得了内外防爆认证，对于防止工厂等场所的爆炸灾害非常有用。

特点

- 高精度：0.25%FS
- 设计智能、安全
- 优秀的本安防爆产品（获得国内外防爆认证）
- 须使用分流二极管安全屏障

尺寸



参数

型号		MSP-5000	MSP-5000TP
压力范围		0~0.06...35kgf/cm ² Gauge 0~1...350kgf/cm ² Absolute	0~0.8MPa(8kgf/cm ²)
可用媒介		弱酸性、强挥发性介质（如异丙醇）	
供电电压		DC 18~30V	
输出		DC 4~20mA	
电气连接		2Wire-Loop	
主密封		焊接	O-ring(全氟化的)
工作温度	IECEx	T6：-20℃≤Ta≤+55℃ T4：-20℃≤Ta≤+80℃	T6：-20℃≤Ta≤+40℃ T4：-20℃≤Ta≤+80℃
	KCs	T6：-20℃≤Ta≤+58℃ T5：-20℃≤Ta≤+73℃ T4：-20℃≤Ta≤+108℃	T4：-20℃≤Ta≤+108℃
	NEPSI	T4：-20℃≤Ta≤+75℃	
精确度		±0.25%	±0.5%
与流体接触的隔膜表面		拆卸式隔膜	壳体 PTFE+ 隔膜 PFA
认证		IECEx Ex ia IIC T4/T6 NEPSI Ex ia IIC T4/T6 KCs Ex ia IIC T4...T6 CE, IP65	
压力连接	PT 1/2 (标准)	是	是
	根据要求 提供其他 连接	是	是
其他参数		本安型	
规范		分流二极管安全屏障(MTL7787+)	

※需特殊环境下使用产品请咨询

型号选择

MSP-5000	TP	PT1/2	8K	D24
压力变送器	壳体材质	接头	尺寸	范围
	TP:PTFE	RP:PT MP:MALE PLLAR	1/2:1/2" 1/4:1/4" 3/8:3/8"	压力:0-50K
				电源
				D24:DC24V

※ IECEx 适用品请联系我们