MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com



LED数码管



LCD液晶屏

IP67

扫码获取电子版资料

MD-S541 数字远传压力表

数字远传压力表，适用于压力实时监测和报警指示。该产品采用LED数码管或LCD液晶屏显示，红绿报警指示。正常压力、欠压或过压不同指示灯不同颜色，以便用户更直观的观察压力报警状态。采用一体化焊接非充油工艺，以及专业的传感器调理电路，标准MODBUS-RUT协议。具有体积小、性能稳定、耐腐蚀等特点。主要用于消防气瓶灭火罐的压力监控。

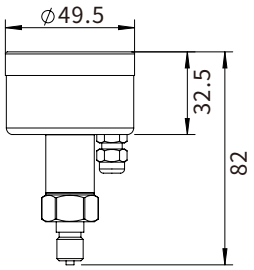
产品应用

◇ 气体灭火罐监测

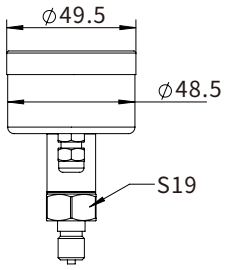
产品特点

◇ 高防护IP67
◇ 红绿报警灯指示，更直观
◇ 产品稳定性好，抗电磁干扰设计
◇ 温度范围宽，适合绝大多数介质
◇ LED数码管/LCD液晶屏显示可选
◇ 满足新国标GB25972-2024气体灭火系统及部件/CPA型批
◇ 适配不同品牌阀头
◇ 一体化焊接，非充油工艺确保终生0泄漏

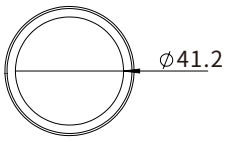
产品尺寸



■正视图



■侧视图



■俯视图

技术参数

量　　程	*详见选型指南	电气保护	抗电频干扰设计
精　　度	±0.5%FS	显示方式	LED 数码管/LCD液晶屏
输出方式	RS485	防护等级	IP67
安装螺纹	M10*1	使用湿度	(0~95%)RH
供电方式	(12~28)VDC	使用温度	(-20~80)°C

上海铭控传感技术有限公司
Meokon Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd.
TEL:021-57780480 57780436

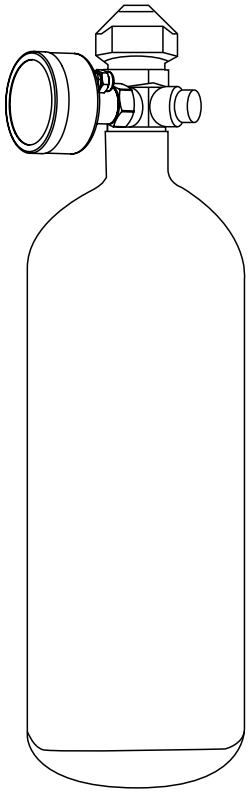
选型指南

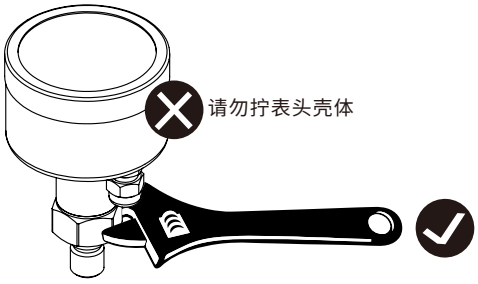
MD-S541 —	Z	— LCD	— 16M	— 1	— GFM10	— R	— P3	— B4	— T3	— K1	—XXXXXX
型 号	安装方式	显示方式	量 程	精 度	安装螺纹	输 出	供电方式	出线方式	使用温度	特殊说明	识别码
S541 数字远传压力表	Z (轴向)	LED (数码管) LCD (液晶屏)	16MPa *详见下表 量程选型	1 (±0.5%FS)	GFM10 (M10*1)	R (RS485)	P3 (12~28VDC)	B4 (对插)	T3 (-20~80°C)	*详见下表备注	

	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
量程	高	0-10/16/24/30/40MPa	/	/	1) 以上量程为标准量程,如需定制量程请咨询铭控技术工程师 2) 特殊说明: K0(无) K1(测氧) K2(测氢气) K3(禁锌禁铜) K4(测酸(非氢氟酸)) K5(加散热片) K6(喷氟) K9(特殊定制)
螺纹	标准	M10*1(带顶针)	/	/	

说 明: 可能存在无法对应的产品选型或产品认证，请咨询铭控技术工程师，以其沟通回复为准。

安装方式





请用扳手充分拧紧螺牙，保证气密性