

窑炉行业流量监测解决方案

YB-Kiln Industry Solutions-202604-01A



铭控官方公众号



铭控官方视频号



铭控官方抖音号

上海铭控传感技术有限公司

Meokon Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd.

☎ 销售热线: 021-57780480 021-57780436
0755-27807846 (深圳) 023- 68513225 (重庆)

👤 售后服务: 021- 57724694

📍 营销中心: 上海市青浦区佳杰路99弄2号长三角绿洲智谷·A2栋6楼
研发与制造中心: 上海市青浦区白鹤镇外青松公路3236号鹤望智谷8栋

📍 上海 | 北京 | 深圳 | 南京 | 重庆 | 成都 | 武汉 | 福州

本手册所载信息均以印刷时为准。
基于持续改进原则, 本公司保留对产品规格进行调整的权利,
如有变更, 恕不另行通知。
本目录未能涵盖全部库存产品, 若您未找到所需型号,
欢迎致电咨询, 我们将安排专业团队为您提供解决方案。



产品通过CE、CPA、FCC、RoHS、Ex防爆等多项权威认证

多场景“水·风·气”安全监测



流量 | 压力 | 温度

窑炉行业流量监测解决方案

可信赖的物联感知方案提供商

www.meokon.com

上海铭控传感技术有限公司 (MEOKON 铭控传感) 成立于2013年, 是一家基于数字传感技术的仪器仪表制造商及物联感知方案提供商。聚焦智慧消防、智慧水务、楼宇园区、城市生命线、数字工厂等智慧多场景的数字化安全监测, 提供“多品类物联感知终端、直达客户现场的运维服务、设备全生命周期健康管理云系统”三维一体的物联网智能感知解决方案。致力于成为用户可信赖的物联感知方案提供商。

铭控传感始终以用户及场景为中心, 提供超低功耗、多感知融合的物联感知终端, 包括八大系列100多款用于“水·风·气”安全监测的传感产品, 为用户环境监测, 数字化管理、工业自动化打造一流的数字化仪器仪表及物联终端解决方案。同时提供基于无线智能终端的全生命周期管理平台及设备运营管理服务。

铭控传感的销售足迹遍布中国、美国、欧洲、东南亚、日韩等国。形成以中国上海为运营总部及制造基地, 重庆铭控、深圳铭控、北京铭控、武汉铭控、福州铭控为运营中心的服务体系。竭诚为用户提供更全面更快捷的无线智能终端及行业解决方案。

17⁺ 项
参与标准建设

120⁺ 项
知识产权

400⁺ 家智慧城市
系统接入

140⁺ 项
产品认证

1000⁺ 家工业及
智能设备配套



可信赖的物联感知方案提供商


 提供多品类数字化仪器仪表


 提供个性化软件开发及协议接入服务


 为数字工厂、流程工业、工业自动化提供低功耗、高可靠性的数字化仪器仪表


 参与多项国家标准及行业标准制定


 极为注重用户体验及客户服务


 提供多场景物联感知解决方案

ABOUT US

关于MEOKON

GX	上海市高新技术企业
GJ	国家级专精特新“小巨人”企业
JR	上海市“科技小巨人培育”企业
CNAS	中国合格评定 国家认可委员会实验室认可
ISO	通过ISO14001体系、ISO45001体系 ISO9001质量体系认证
CPA	0.05级压力仪表 计量器具形式批准证书 气体检测计量器具形式批准证书
FCC	产品通过FCC测试认证
CE	产品通过CE测试认证
Ex	产品通过Ex防爆认证
RoHS	产品符合欧盟RoHS指令2011/65/EU 和2015/863/EU, 及国标GB26572-2025

工业窑炉行业介绍

Introduction to the Industrial Kiln Industry

工业窑炉是一种用于加热、烧结和处理原材料的设备，广泛应用于陶瓷、玻璃、金属、陶土、石英、锂电池等行业。这些窑炉可以根据需要进行不同类型的加工，包括烧结、干燥、熔化、退火、煅烧等工艺过程。

在陶瓷行业中，工业窑炉用于制造陶瓷制品，如瓷器、砖瓦、瓷砖等。这些窑炉通常能够提供高温环境，使原材料在特定温度下进行化学反应和物理变化，最终形成所需的陶瓷产品。

在锂电池行业中，工业窑炉则主要用于制备锂离子电池的关键材料，如正极材料、负极材料等。通过控制窑炉内的温度、气体成分和加工时间，可以确保材料具有所需的结晶结构和化学性质，以提高电池性能和稳定性。



辊道炉监测核心要求

- 

温度场分布

辊道炉内的温度均匀性是决定烧结/热处理产品质量（如陶瓷、锂电池正极材料、电子陶瓷等）的关键。
- 

炉内压力

炉压（微正压或微负压）：需维持设定值（通常为微正压），防止冷空气吸入（导致局部降温、氧化）或高温烟气外溢（损坏设备、能耗增加）。
- 

铜锌含量限制

与介质接触的部件铜锌含量需 $<0.3\%$ ，避免金属离子污染锂电池材料，确保新能源材料的纯净性。
- 

稳定性要求

精度稳定性是新能源材料生产的关键，微小的流量波动可能导致材料性能差异，影响产品批次一致性。

辊道炉监测方案



高温风速仪

产品特点

- 压力, 温度, 风速值直接读取
- 可配各种长度S型探针及温度探针定制
- 环境补偿0-60°, 温区补偿及温度测量0-1000°C
- 采用原装进口微差压传感器, 精度高, 稳定性好



气体流量监测仪

产品特点

- 支持监测介质快速选择
- 提供数字化接口和通信协议
- 提供多种的额定流量范围选择
- 3位数码管显示, 测量结果读取方便
- 支持表盘水平270°旋转, 灵活适配, 安装无死角



数字差压表

产品特点

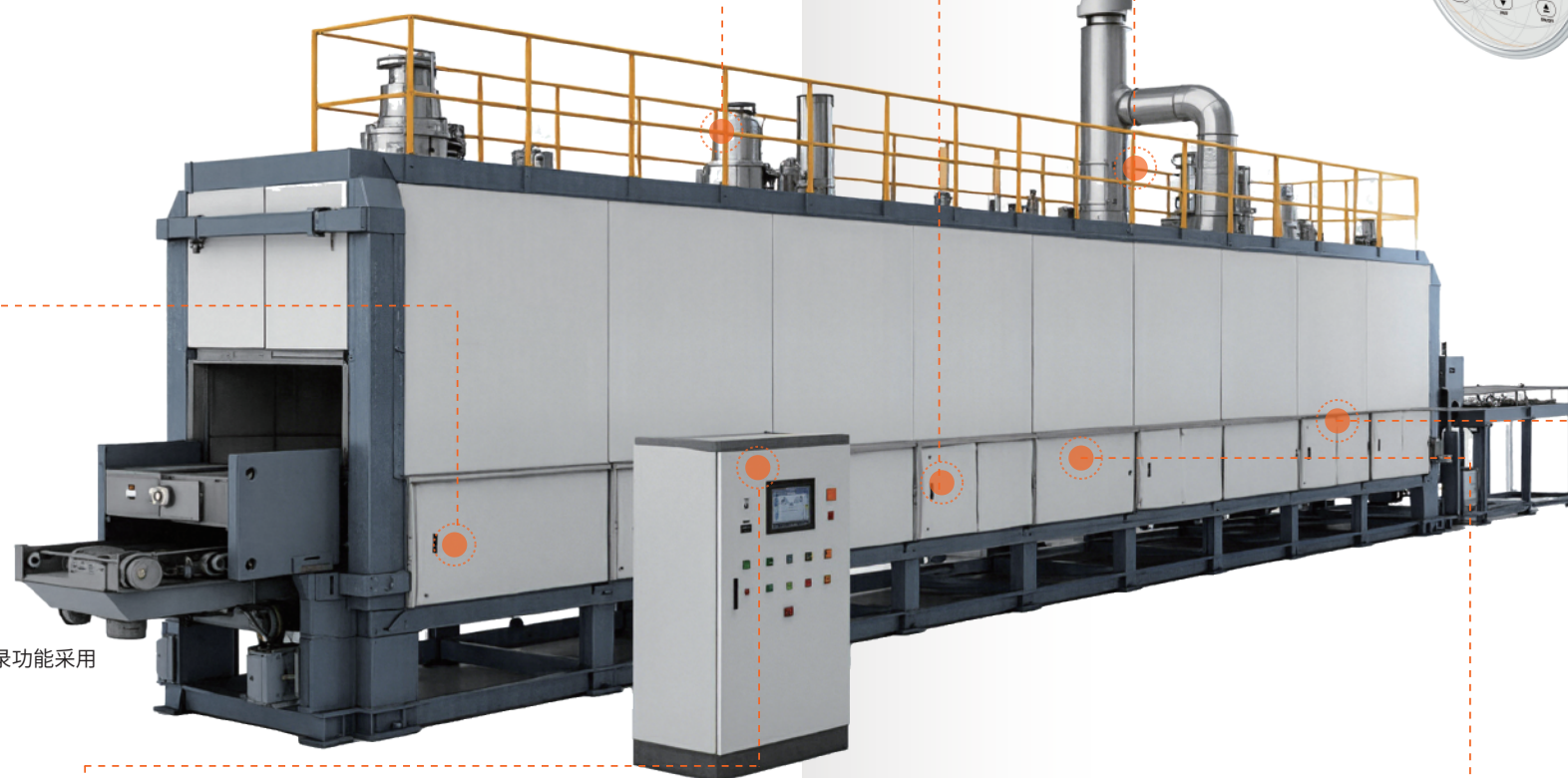
- 12~28V DC外供电可选
- LCD液晶屏, 支持6种单位切换
- 采用原装进口微差压传感器, 精度高, 稳定性好
- 低功耗设计, 2节AA电池供电, 续航12个月以上
- 具有开关机、清零、峰值记录、声音报警、高低压报警功能(电池款)



智能数字压力表

产品特点

- 低功耗设计, 续航12个月以上
- LCD液晶屏, 支持10种单位切换
- 304不锈钢80mm直径表壳
- 表显压力刻度条, 指示当前压力百分比
- 抗电磁干扰设计, 符合EN61326标准
- 具有清零、背光、开关机、低电压报警、极值记录功能采用



数字远传压力表

产品特点

- 四位数字显示压力, 更精确
- 4-20mA, RS485输出可选
- 产品稳定性好, 抗电磁干扰设计
- 多种压力单位切换, 误差清零功能



数显电接点压力表

产品特点

- 耐冲击, 抗震动, 经久耐用
- 接线方法与传统机械电接点压力表一致, 使用方便
- 四位LED实时显示压力, 多种单位切换
- 60/80/100 mm 表盘可选, 轴向径向可选
- 短路保护, 防反接保护(直流供电), 抗电磁干扰设计
- 可根据特种行业的要求, 定制专用传感器



数显压力控制器

产品特点

- 集压力测试、显示、控制于一体
- ±0.5%精度, 量程:-0.1~250Mpa
- 继电器输出, 短路保护, 防反接保护
- 60/80/100 mm 表盘可选, 轴向径向可选
- 304不锈钢材质, 四位LED显示



MD-S220 数字微差压表

MD-S220数字微差压表采用原装进口微差压传感器做为感压元件，配合超低功耗数字调理电路，使其具有精度高、长期稳定性好等特点。与机械微差压计相同的安装方式，便于工程人员现场安装调试。

- 产品特点
- ◇ 低功耗设计，2节AA电池供电，续航12个月以上
 - ◇ 12~28V DC外供电可选
 - ◇ 采用原装进口微差压传感器，精度高，稳定性好
 - ◇ LCD液晶屏，支持6种单位切换。
 - ◇ 具有开关机、清零、峰值记录、声音报警、高低压报警功能(电池款)
 - ◇ 防反接保护

选型指南

MD-S220 — -150-150Pa — 6 — A — C4 — P0 — D — T1 — XXXXXX								
型 号	量 程	精 度	输出类型	安装方式	供电方式	出线方式	使用温度	识别码
S220数字微差压表	(-150-150) Pa	6 (±1%FS)	0 (无输出)	C4 (φ4宝塔型)	P0 (电池供电)	D (接线端子)	T1 (-10~60℃)	
S223数字微差压表	*详见下表 量程选型	7 (±2%FS)	A (4~20mA) R (RS485) V1 (0~10V) J (继电器)		P3 (12-28VDC)			

量程	单位	国标 (Pa/kPa)		备注
	中	/		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
	低	/		
	微压	0-30/60/100/125/250/500Pa	0-1/2.5/5kPa	2) 被测介质为洁净气体， 不能测液体
	绝压	/		
	负压	/		3) 量程： ≤60Pa 精度做 ±2%FS ≥100Pa 精度做 ±1%FS
	复合	/		
	差压	(-30-30)/(-60-60)/(-100-100)/(-125-125)/(-250-250)/(-500-500)Pa (-1-1)/(-2.5-2.5)/(-5-5)kPa		
螺纹	标准	3*5mm接气嘴 (内径3mm,外径5mm)		

说 明：1. 可选导气管，堵头，安装支架。
2. 12~28V DC供电不具有开关机、清零、峰值记录、声音报警、高压/低压报警功能。
3. 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。



MD-S221 数字微差压变送器

MD-S221数字微差压变送器采用高性能微差压传感器作为感压元件，具有精度高、长期稳定性好等特点，可根据需要选择RS485或者4-20mA输出。产品采用挂壁式安装，适用于通风系统、消防防排烟系统、风机监测、空调过滤系统等需要微差压监测的领域。

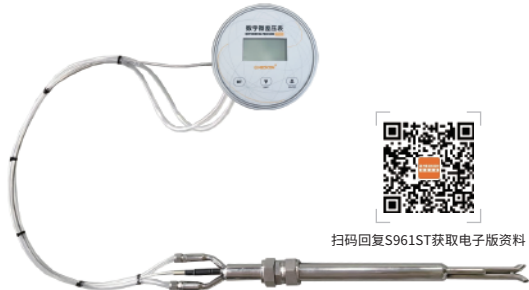
- 产品特点
- ◇ 12~28V DC外供电
 - ◇ 挂壁式安装，安装非常方便
 - ◇ 四位LED实时数显压力，3种单位切换
 - ◇ 可选RS485或者4-20mA输出
 - ◇ 具有单位切换、清零等功能
 - ◇ 支持地址/波特率/滤波常数/显示位数设定(RS485型)
 - ◇ 抗电磁干扰设计，数据稳定可靠

选型指南

MD-S221 — -1-1K — 6 — A — C4 — P3 — B2 — T1 — XXXXXX								
型 号	量 程	精 度	输出类型	安装方式	供电方式	出线方式	使用温度	识别码
S221 数字微差压变送器	(-1-1) kPa *详见下表 量程选型	6 (±1%FS) 7 (±2%FS)	A (4~20mA) R (RS485)	C4 (φ4宝塔型)	P3 (12-28VDC)	B2 (直出)	T1 (-10~60℃)	

量程	单位	国标 (Pa/kPa)		备注
	中	/		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
	低	/		
	微压	/		
	绝压	/		2) 被测介质为洁净气体， 不能测液体
	负压	/		3) 量程： ≤60Pa 精度做 ±2%FS ≥100Pa 精度做 ±1%FS
	复合	/		
差压	(-30-30)/(-60-60)/(-100-100)/(-125-125)/(-250-250)/(-500-500)Pa (-2.5-2.5)/(-1-1)/(-5-5)kPa			
螺纹	标准	C3 (φ3mm)/C4 (φ4mm)/C6 (φ6mm) 宝塔接头		

说 明：1. 标配：M4自攻螺丝、膨胀管、安装支架。
2. 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。



MD-S961ST高温型风速仪

MD-S961ST是一种高稳定多功能的测量仪器,适用于高温气体管道的风速测量,是各环境监测站、风机厂、实验室、医药卫生、建筑空调供暖、通风、烟道及无尘室测试的理想仪器,配上皮托管可直读测量气体压力,流速和及温度。

产品特点

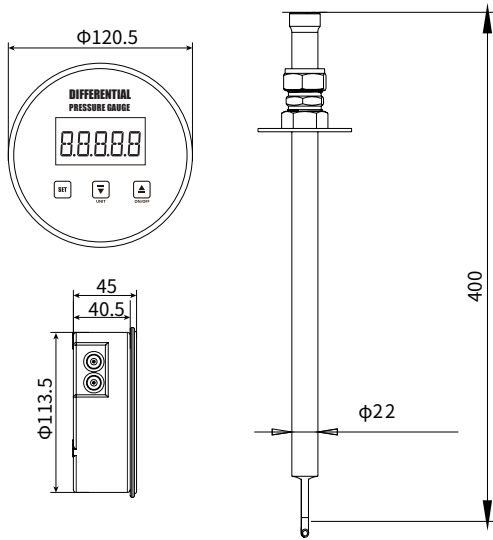
- ◇ 压力,温度,风速值直接读取
- ◇ 可配各种长度S型探针及温度探针定制
- ◇ 环境补偿0-60°,温区补偿及温度测量0-1000°C
- ◇ 采用原装进口微差压传感器,精度高,稳定性好

产品应用

- ◇ 工业窑炉
- ◇ 环境监测站
- ◇ 风机厂
- ◇ 实验室/制药厂/洁净室
- ◇ 空调过滤系统

产品尺寸

单位:mm



选型指南

MD-S961ST	A	0-50m/s	1000°C	400mm	P3
型号 S961ST 高温型风速仪	输出 A(4~20mA)	风速量程 0-50m/s	温度量程 1000°C	皮托管长度 400mm	供电电压 P3(12-28VDC)

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。



MD-S975 气体流量监测仪

MD-S975气体流量监测仪采用 MEMS流量传感芯片,通过热力学原理,测量流道中的气体介质流量,通过精确的测量技术和快速响应的传感器,能够提供高准确性的流量测量结果,即使在复杂的环境下也能稳定运行。产品具有数据显示、测量稳定、耐高低温、线性好,响应时间短等特点。

产品特点

- ◇ 表盘支持水平270°旋转
- ◇ 支持监测介质快速选择
- ◇ 提供数字化接口和通信协议
- ◇ 提供多种的额定流量范围选择

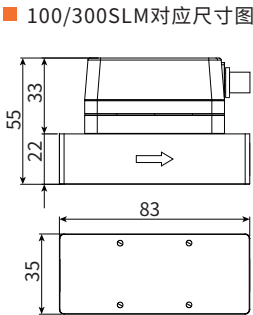


产品应用

- ◇ 实验室用气计量
- ◇ 医院供氧
- ◇ 工业炉腔流量控制
- ◇ 智慧消防
- ◇ 环境监测
- ◇ 智慧农业
- ◇ 食品烟草行业

产品尺寸

单位:mm



选型指南

MD-S975	400SLM	7	A	P12	P3	B2	T1	K1	XXXXXX
型号 S975 气体流量监测仪	量程 400[400SLM (27m³/h)] *详见下表 量程选型	精度 7(±2%FS)	输出 A(4~20mA) R(RS485)	安装螺纹 P12(PT1/2外螺纹) *详见下表 螺纹选型	供电方式 P3(12-28VDC)	出线方式 B2(直出)	使用温度 T1(-10~60°C)	特殊说明 *详见下表 备注	识别码

标准量程	100[100SLM (6m³/h)] 300[300SLM (18m³/h)] 400[400SLM (27m³/h)] 800[800SLM (50m³/h)] 1700[1700SLM (100m³/h)]	适用的管道内径 (mm)	长宽高 (mm)	量程 (SLM)	安装方式
		8~12	83*35*55	100	G3/8内螺纹
标准螺纹	BG38 (G3/8内螺纹) BP12(PT1/2外螺纹) P12(PT1/2外螺纹) P34(PT3/4外螺纹) P114(PT1-1/4外螺纹)	8~12	119*35*55	300	PT1/2外螺纹
		12~15	92*35*55	400	PT1/2外螺纹
特殊说明	K0 (无) K1 (测氧) K2 (测氢气) K3 (禁锌禁铜) K9 (特殊定制)	19~25	92*35*55	800	PT3/4外螺纹
		32~36	128*50*83	1700	PT1-1/4外螺纹

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。



CE IP50



扫码回复S280获取电子版资料



齐平膜型



卡箍型



差压型

MD-S280 智能数字压力表

MD-S280是一款直径80mm的数字压力表,采用2节AAA电池供电,具有精度高、长期稳定性好的特点。能够测量气体、液体、油等对不锈钢无腐蚀的介质。产品采用304不锈钢壳体和接头,搭配防震保护套,抗震性能优秀。

产品特点

- ◇ 低功耗设计,2节AAA电池,续航12个月以上
- ◇ 超大LCD液晶屏,支持10种单位切换
- ◇ 具有清零、背光、开关机、低电压报警、极值记录功能
- ◇ 表显压力刻度条,指示当前压力百分比
- ◇ 抗电磁干扰设计,符合EN61326标准
- ◇ 产品美观,采用304不锈钢80mm直径表壳

选型指南

MD-S280	—	2.5M	—	2	—	G14	—	P0	—	T1	—	K1	—	XXXXXX
型号		量程		精度		安装螺纹		供电方式		使用温度		特殊说明		识别码
S280 智能数字压力表 (80mm不锈钢)		2.5MPa *详见下表 量程选型		1 (±0.5%FS) 2 (±0.2%FS)		G14 (G1/4) *详见下表 螺纹选型		P0 (电池供电) P2 (24VDC)		T1 (-10~60℃)		*详见下表备注		

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	0-100/160/200/250 MPa	0-15000/30000	0-1000/1600/2500	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
	高	0-10/16/25/40/60/70MPa	0-3000/5000/10000	0-100/250/400/700	
	中	0-0.1/0.16/0.25 /0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6 MPa	0-15/30/50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	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)
	低	0-10/25/40/60/kPa	0-1/3/5/10	0-0.1/0.25/0.4/0.6	
	微压	/	/	/	
	绝压	100/160/250/400/600kPa 0-1/1.6/2.5MPa	0-15/30/100/500	1/2.5/4/6/10/25	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10-10)/(-25-25)/(-40-40)/(-60-60)/(-100-100)kPa (-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa	(-1-1)/(-3-3) (-5-5)/(-15-15) (-15-100)/(-15-300)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4) (-0.6-0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6) (-1-10)/(-1-25)	
	差压	CTO	CTO	CTO	3)CTO 表示可定制
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/ENG14(G1/4)/EDG14(带ED密封G1/4)/N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹			

说明: 1.隔膜差压产品单边过载只有差压量程的2倍, 单晶硅差压单边过载可达16MPa。
2. 默认提供电池供电型产品, 电源供电型需要联系销售工程师确认。 3. S280Z只支持24V DC供电。 4. 选配防震保护套, 防护等级到IP54。
5. 默认径向, 轴向请选择特殊类型Z。 6. 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。



IP54



扫码回复S560获取电子版资料



轴向安装可选

MD-S560 数字远传压力表

MD-S560系列是一款直径60mm表盘的数字远传压力表。采用四位数字显示,实时显示压力,同时压力信号可远传,可选4-20mA或RS485远传信号。用户可自行更换压力单位、校准零位误差、修正滤波常数等。采用304不锈钢外壳及接头,防水电缆出线,防水等级IP54,具有非常广泛的介质适用性。

产品特点

- ◇ RS485, 4-20mA输出可选
- ◇ 四位半数字实时显示压力, 5种压力单位切换
- ◇ 采用304不锈钢60mm直径表壳, 表盘轴向/径向可选
- ◇ 具有清零、背光 等功能
- ◇ 抗电磁干扰, 符合EN61326标准

选型指南

MD-S560	—	E	—	LED	—	2.5M	—	1	—	G14	—	A	—	P3	—	B2	—	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
S560 数字远传压力表		E (径向) Z (轴向)		LED (数码管) LCD (液晶屏)		2.5MPa *详见下表 量程选型		1 (±0.5%FS)		G14 (G1/4) *详见下表 螺纹选型		A (4~20mA) R (RS485)		P3 (12-28VDC)		B2 (直出) B3 (航插)		T3 (-20~80℃)		*详见下表备注		

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	/	/	/	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
	高	/	/	/	
	中	0-0.25 /0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6MPa	0-15/30/50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	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)
	低	0-10/25/40/60/100kPa	0-3/5/10	0-0.1/0.25/0.4/0.6	
	微压	CTO	CTO	CTO	
	绝压	/	/	/	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10-10)/(-25-25)/(-40-40)/(-60-60)/(-100-100)kPa (-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa	(-1-1)/(-3-3) (-5-5)/(-15-15) (-15-100)/(-15-300)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4) (-0.6-0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6) (-1-10)/(-1-25)	3)CTO 表示可定制
	差压	CTO	CTO	CTO	
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/ENG14(G1/4)/EDG14(带ED密封G1/4)/N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹			

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。



扫码回复S211获取电子版资料



微信扫码一下载SECA APP

蓝牙连接S211

- ✓ 本地数据导出
- ✓ 实时数据记录
- ✓ 设备分组
- ✓ 采集速率更改
- ✓ 清零
- ✓ 单位切换
- ✓ 名称自定义
- ✓ 不同语言

MD-S211 高精度数字压力表

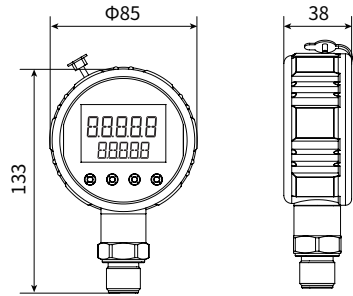
MD-S211是一款锌合金外壳的高精度数字压力表，最高精度可达0.05级。表头支持330°旋转，支持蓝牙输出，防护等级优于IP65。采用超大尺寸液晶屏，主屏和副屏的分屏显示，可同时显示实时压力、温度及压力最大值/最小值数据。压力采集速率可调、支持Type-C外供电、电池双供电模式。

产品应用

- ◇ 压力实验室
- ◇ 压力仪器仪表配套
- ◇ 压力监测仪表、校准仪器
- ◇ 便携式压力测量设备
- ◇ 替代进口高精度数字压力表

产品尺寸

单位:mm



产品特点

- ◇ 低功耗设计，3节AAA电池供电，续航长达12月以上
- ◇ 标配Type-C 线缆，支持U盘存储
- ◇ 表盘支持330°旋转，便于客户从所需角度进行读数
- ◇ LCD液晶屏，主副屏显示，15种压力单位切换
- ◇ 可通过小程序，APP端连接设备，蓝牙协议开放解析
- ◇ 标配蓝牙，支持手机蓝牙设置及记录数据导出

选型指南

MD-S211 — 16M — 2 — G14 — P0 — T0 — K1 — XXXXXX — U								
型 号	量 程	精 度	安装螺纹	供电方式	使用温度	特殊说明	识别码	附件
S211 高精度数字压力表	16MPa *详见下表 量程选型	2 (±0.2%FS) 3 (±0.1%FS) 5 (±0.05%FS)	G14 (G1/4) *详见下表 螺纹选型	P0 (电池供电) P10 (可充电电池)	T0 (-5~40℃)	*详见下表备注		U (USB数据导出)

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	0-100MPa	0-15000	0-1000	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
	高	0-10/16/25/40/60/70MPa	0-2000/3000/5000/10000	0-100/250/400/600/700	
	中	0-0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6 MPa	0-30/50/100/200/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	
	低	0-10/25/40/60/kPa	0-3/5/15	0-0.1/0.25/0.4/0.6	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)
	微压	/	/	/	
	绝压	0-100/160/250/400/600kPa 0-1/1.6/2.5MPa	0-15/30/100/500	0-1/2.5/4/6/10/25	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10-10)/(-25-25)/(-40-40)/(-60-60)/(-100-100)kPa	(-1-1)/(-3-3)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4)	
(-100-160)/(-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa		(-5-5)/(-15-15)	(-0.6-0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6)		
(-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa		(-15-100)/(-15-300)	(-1-10)/(-1-25)		
差压	/	/	/		
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/ENG14(G1/4)/EDG14(带ED密封G1/4)/N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹			

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。



扫码回复S281获取电子版资料



微信扫码一下载SECA APP

蓝牙连接S281

- ✓ 本地数据导出
- ✓ 实时数据记录
- ✓ 设备分组
- ✓ 采集速率更改
- ✓ 清零
- ✓ 单位切换
- ✓ 名称自定义
- ✓ 不同语言

MD-S281 数字压力表

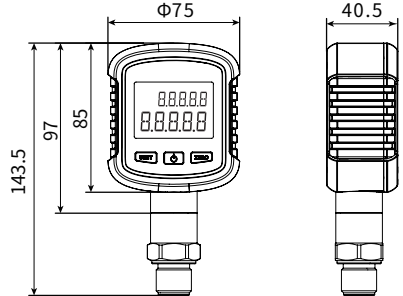
MD-S281是一款表头可330°旋转的数字压力表，标配了蓝牙输出，可用于蓝牙组网，支持蓝牙小程序和APP进行数据采集。产品采用整体外壳包胶，抗震性好。能够测量气体、液体、油等对不锈钢无腐蚀的介质。

产品应用

- ◇ 便携式压力测量设备
- ◇ 压力仪器仪表配套
- ◇ 压力监测仪表、校准仪器
- ◇ 工程机械设备配套
- ◇ 压力实验室
- ◇ 工业过程控制
- ◇ 替代指针精密压力表

产品尺寸

单位:mm



产品特点

- ◇ 低功耗设计，2节AA电池，续航12个月以上
- ◇ 表盘朝向可330°旋转，方便各角度读数
- ◇ 可通过小程序，APP端连接设备，蓝牙协议开放解析文件
- ◇ 超大LCD液晶屏，最多支持11种单位切换
- ◇ 产品美观，外壳整体包胶，手感细腻
- ◇ 产品附带开源的蓝牙协议解析文件，方便客户进行二次开发
- ◇ 具有清零、背光、开关机、低电压报警、极值记录功能

选型指南

MD-S281 — 0.4M — 2 — BT — N14 — P0 — T1 — K1 — XXXXXX								
型 号	量 程	精 度	输出类型	安装螺纹	供电方式	使用温度	特殊说明	识别码
S281 数字压力表	0.4MPa *详见下表 量程选型	1 (±0.5%FS) 2 (±0.2%FS)	BT (蓝牙输出)	N14 (N1/4) *详见下表 螺纹选型	P0 (电池供电)	T1 (-10~60℃)	*详见下表备注	

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	0-100/160/200/250 MPa	0-15000/30000	0-1000/1600/2500	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
	高	0-10/16/25/40/60/70MPa	0-3000/5000/10000	0-100/250/400/700	
	中	0-0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6 MPa	0-15/30/50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	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)
	低	0-10/25/40/60/kPa	0-1/3/5/10	0-0.1/0.25/0.4/0.6	
	微压	/	/	/	
	绝压	100/160/250/400/600kPa 0-1/1.6/2.5MPa	0-15/30/100/500	1/2.5/4/6/10/25	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10-10)/(-25-25)/(-40-40)/(-60-60)/(-100-100)kPa (-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa	(-1-1)/(-3-3) (-5-5)/(-15-15) (-15-100)/(-15-300)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4) (-0.6-0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6) (-1-10)/(-1-25)	
	差压	CTO	CTO	CTO	3)CTO 表示可定制
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/ENG14(G1/4)/EDG14(带ED密封G1/4)/N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹			

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。



扫码回复S825E获取电子版资料



MD-S825Z (表盘75mm)



高温型



MD-S825



卡箍式

MD-S825E 数显电接点压力表

MD-S625/825/925是一款带有数显屏的电接点压力表。60/80/100mm表盘可选，配有四位LED实时显示压力，多种单位随时切换。耐震性能好，抗冲击性强。压力动作点任意可调。外壳和接头全部采用304不锈钢，接线方法与传统的机械电接点压力表一致，使用方便，坚固耐用。

产品特点

- ◆ 耐冲击,抗震动,寿命长,特别适合液压机、疲劳机等设备配套
- ◆ 接线方法与传统机械电接点压力表一致,使用方便
- ◆ 304不锈钢外壳及接头,60/80/100mm表盘、轴向/径向可选
- ◆ 四位LED实时显示压力,多种单位切换
- ◆ 继电器输出,上下限可设,满足不同的客户需求
- ◆ 短路保护,防反接保护(直流供电),抗电磁干扰设计
- ◆ 可根据特种行业的要求,定制专用传感器

选型指南

MD-S625 — E — 2.5M — 1 — G14 — J — P2 — B4 — T3 — K1 —XXXXXX										
型 号	安装方式	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
S625 (表盘60mm)	E (径向)	2.5MPa	1 (±0.5%FS)	G14 (G1/4)	J (无源开关量)	P2 (24VDC)	B2 (直出)	T3 (-20~80℃)	*详见下表备注	
S825 (表盘80mm)	Z (轴向)	*详见下表 量程选型	6 (±1%FS)	*详见下表 螺纹选型		P4 (220VAC)	B4 (对插)			
S925 (表盘100mm)	/ (塑料外壳)					P5 (380VAC)				
						P6 (110VAC)				
						P8 (12VDC)				

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	0-100/160/200	0-15000/30000	0-1000/1600/2500	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
	高	0-10/16/25/40/60/70MPa	0-3000/5000/10000	0-100/250/400/700	
	中	0-0.25/0.6/1/1.6/2.5/4/6MPa	0-50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	
	低	0-10/25/40/60/100kPa	0-1/3/5/10	0-0.1/0.25/0.4/0.6	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)
	微压	/	/	/	
	绝压	/	/	/	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10-10)/(-25-25)/(-40-40)/(-60-60)/(-100-100)kPa (-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa	(-1-1)/(-3-3) (-5-5)/(-15-15) (-15-100)/(-15-300)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4) (-0.6-0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6) (-1-10)/(-1-25)	
差压	CTO	CTO	CTO	3) CTO 表示可定制	
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹			

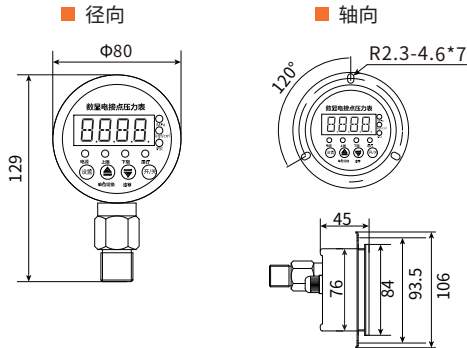
说 明: 1. S625系列供电只支持12V DC 或24V DC。 2. 1%FS 只有高压及微压量程精度。 3. EM只支持S925系列。
4. S825款支持塑料壳体选择(其他无), 选型不加E, Z。 5. 可能存在无法对应的产品选型或产品认证, 请咨询铭控技术工程师, 以其沟通回复为准。

产品应用

- ◇ 液压机械、液压站
- ◇ 自动化产线
- ◇ 注塑机/高压清洗机
- ◇ 高压增压设备配套
- ◇ 清洗设备
- ◇ 代替机械电接点压力表

产品尺寸

单位: mm



更多产品



MD-S625E (表盘60mm)



MD-S625Z (表盘60mm)



MD-S925E (表盘100mm)



MD-S925Z (表盘100mm)



扫码回复S625E获取电子版资料



扫码回复S625Z获取电子版资料



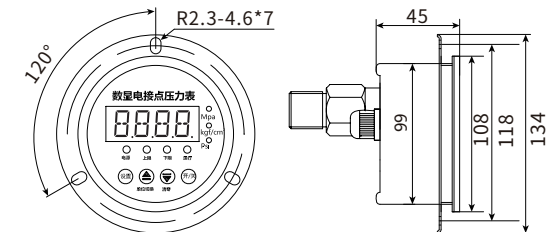
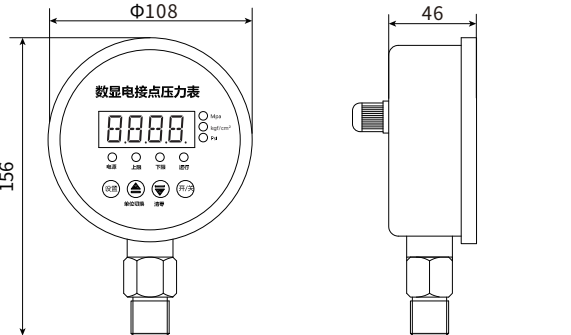
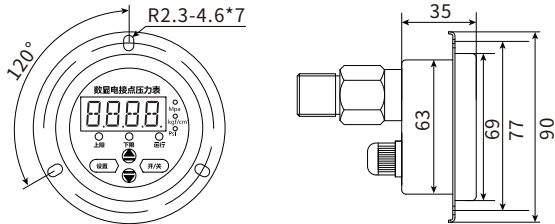
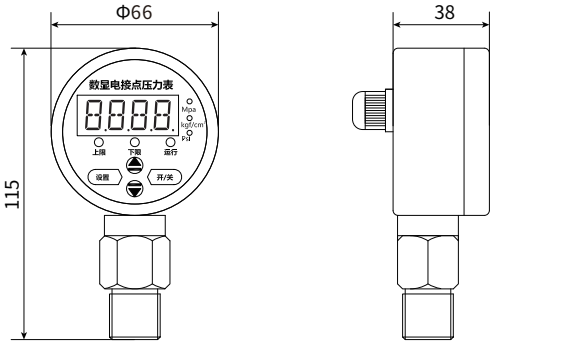
扫码回复S925E获取电子版资料



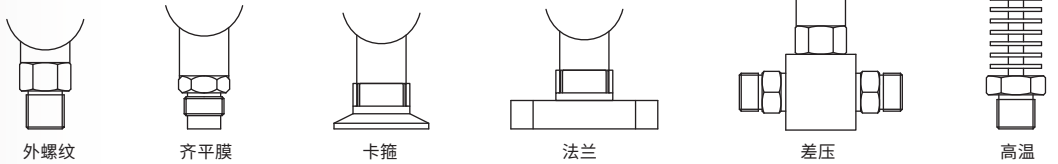
扫码回复S925Z获取电子版资料

产品尺寸

单位: mm



常用接头示意图





MD-S853 电子式数显压力开关

MD-S853电子式数显压力开关是一款适用苛刻环境的高精度高可靠性的测压产品。该产品采用304不锈钢壳体,具备330°双段旋转结构,可调整表盘朝向,确保客户不同安装位置获得良好观测角度。IP65防护等级, OLED多参数高清显示屏,具备多模式温压监控、双通道开关报警输出,适用于液压、工控、移动机械等工业苛刻环境。

- 产品特点
- ◇ 屏幕配备高清OLED数显屏幕,实时智能显示
 - ◇ 表头及表盘均支持330°旋转,方便不同位置安装和观察
 - ◇ 支持数值和数据折线图分析模式
 - ◇ 双路指示灯,快速查看工作状态

选型指南

MD-S853 — 2.5M — 1 — G14 — 2D01A — P3 — B3 — T2 — K1 —XXXXXX									
型 号	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
S853 电子式数显压力开关	2.5MPa *详见下表 量程选型	1 (±0.5%FS)	G14 (G1/4) *详见下表 螺纹选型	2D01A (2路开关量输出(NPN/PNP) +1路4~20mA输出) R (RS485)	P3 (12-28VDC)	B3 (航插)	T2 (-20~65°C)	*详见下表备注	

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	/	/	/	
	高	0-10/16/25/40/60MPa	0-3000/5000/10000	0-100/250/400/700	
	中	0-0.25 /0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6MPa	0-50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	
	低	0-10/25/40/60/100kPa	0-1/3/5/10	0-0.1/0.25/0.4/0.6	
	微压	/	/	/	
	绝压	/	/	/	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10-10)/(-25-25)/(-40-40)/(-60-60)/(-100-100)kPa (-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa	(-1-1)/(-3-3) (-5-5)/(-15-15) (-15-100)/(-15-300)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4) (-0.6-0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6) (-1-10)/(-1-25)	
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)	EDG12 (带ED密封的G1/2) /EDG14 (带ED密封的G1/4)	N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹	

说明: 1*. 该产品只有G1/4外螺纹版本支持ED密封形式。其他螺纹如果需要增加ED密封结构请提前告知, 涉及定制螺纹开发。
2. 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。



MD-S853T 电子式数显温度开关

MD-S853T电子式数显温度开关是一款适用苛刻环境的高精度高可靠性的测温产品。该产品采用304不锈钢壳体,具备330°旋转结构,可调整表盘朝向,确保客户不同安装位置获得良好观测角度。IP65防护等级, OLED多参数高清显示屏,具备多模式温度监控、双通道开关报警输出,特别适用于液压、工控、移动机械等工业苛刻环境。

- 产品特点
- ◇ 采用PT1000 A级传感器,适用各种工业应用环境
 - ◇ 屏幕配备高清OLED数显屏幕,实时智能显示
 - ◇ 表头及表盘均支持330°旋转,方便不同位置安装和观察
 - ◇ 支持数值和数据折线图分析模式
 - ◇ 双路指示灯,快速查看工作状态

选型指南

MD-S853T-(0~100)°C- 1 - 2D01A- G14 - C625 - F10 - P3 - B3 - T3 - K1 -XXXXXX											
型 号	量 程	精 度	输 出	安装螺纹	探杆规格	套管直径	供电方式	出线方式	使用温度	特殊说明	识别码
S853T 电子式 数显温度开关	(0~100)°C *详见下表 量程选型	1 (± 0.5%FS)	2D01A (2路开关量 +1路4~20mA输出) R (1路485输出)	G14 (G1/4) *详见下表 螺纹选型	C625 (直径6mm 长25mm) *详见下表 探杆选型	F0 (无护套管) F10 (护套管直径10mm) F12 (护套管直径12mm) F16 (护套管直径16mm)	P3 (12-28VDC)	B3 (航插)	T3 (-20~80°C)	*详见下表备注	

标准量程	(-50~100)°C (-50~150)°C (-50~200)°C (-50~300)°C (0~100)°C (0~150)°C (0~200)°C (0~300)°C	备注
探杆规格	C625 (直径6mm,长25mm) C630 (直径6mm,长30mm) C650 (直径6mm,长50mm) C6100 (直径6mm,长100mm) C6150 (直径6mm,长150mm)	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)
标准螺纹	EDG14 (带ED密封的G1/4螺纹) EDG12 (带ED密封的G1/2螺纹) G14 (G1/4螺纹) G12 (G1/2螺纹) N12 (NPT1/2螺纹) N14 (NPT1/4螺纹) P12 (PT1/2螺纹) P14 (PT1/4螺纹)	

说明: 1. 如果温度量程选型超过100°C, 产品会增加延长径用于主体散热。
2. 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。



赫斯曼



扫码回复S101获取电子版资料

MD-S101 高精度压力变送器

MD-S101高精度压力变送器采用进口扩散硅传感作为感压元件，配合宽温区补偿，具有优秀的温座性能，多点线性修正，保证产品的精度和准确性。该产品采用仪表级放大器，具有强抗干扰性能，产品壳体采用304不锈钢，耐腐蚀性能更好，适用于各种恶劣工况，该系列产品用于各种对于测量精度要求高，长期稳定性好，抗干扰性能强的应用场景。

产品特点

- ◇ 基础精度达 0.1级，包括线性，迟滞性和重复性影响
- ◇ 支持4-20mA或RS485信号输出可选
- ◇ 自带零位校准功能，便于现场快速标定，简化安装调试流程

选型指南

MD-S101 — 100K — 3 — A — M20 — P3 — B3 — T3 — K1 — XXXXXX									
型 号	量 程	精 度	输 出	安装螺纹	供电方式	出线方式	使用温度	特殊说明	识别码
S101 高精度压力变送器	100kPa *详见下表 量程选型	3 (±0.1%FS) 5 (±0.05%FS)	A (4-20mA) R (RS485)	M20 (M20*1.5) *详见下表 螺纹选型	P3 (12-28VDC)	B1 (赫斯曼) B3 (航插)	T3 (-20~80℃)	*详见下表备注	

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	0-100MPa	0-15000	0-1000	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
	高	0-10/16/25/40/60/70MPa	0-1500/3000/5000/10000	0-100/250/400/700	
	中	0-0.1/0.16/0.25 /0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6 MPa	0-30/50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	
	低	/	/	0-0.25/0.4/0.6	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)
	微压	/	/	/	
	绝压	100/160/250/400/600kPa 0-1/1.6/2.5MPa	0-15/30/100/500	1/2.5/4/6/10/25	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-100-100)/(-100-160)/(-100-250)kPa (-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)MPa	(-15-15) (-15-100) (-15-300)	(-1-1)/(-1-2.5) (-1-4)/(-1-6) (-1-10)	
	差压	/	/	/	3) 准确度 0.05 级的量程中 0...0.025/0...0.04 /0...0.06/0-100MPa 这 四个量程不可选
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹			

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。



CE Ex IP67



扫码回复S121获取电子版资料

MD-S121 工业型压力变送器

MD-S121是一款配备防爆壳体的高精度工业压力变送器。该产品具有LCD屏幕，可快速查看实时数据，具备IP67防护性能。采用进口扩传感器芯体，支持RS485/4~20mA通信。

产品特点

- ◇ 采用2088型工业防爆壳体
- ◇ RS485, 4-20mA输出方式可选
- ◇ IP67防护等级
- ◇ 拥有CE认证及ExibIICT4防爆认证
- ◇ 抗干扰设计，电源隔离，多重防护

选型指南

MD-S121 — 10M — 2 — A — G12 — P3 — T3 — K1 — XXXXXX								
型 号	量 程	精 度	输 出	安装螺纹	供电方式	使用温度	特殊说明	识别码
S121 工业型压力变送器	10MPa *详见下表 量程选型	1 (±0.5%FS) 2 (±0.2%FS)	A (4~20mA) R (RS485)	G12 (G1/2) *详见下表 螺纹选型	P3 (12-28VDC)	T3 (-20~80℃)	*详见下表备注	

量程	单位	国标 (MPa/kPa)	美标 (PSI)	欧标 (bar)	备注
	超高	0-100MPa	15000	0-1000	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
	高	0-10/16/25/40/60/70MPa	0-1500/3000/5000/10000	0-100/250/400/700	
	中	0-0.1/0.16/0.25 /0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6MPa	0-30/50/100/300/500/1000	0-1/2.5/4/6/10/25/40/60	
	低	0-10/25/40/60/kPa	0-3/5/15	0-0.1/0.25/0.4/0.6	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)
	微压	/	/	/	
	绝压	100/160/250/400/600kPa 0-1/1.6/2.5MPa	0-15/30/100/500	1/2.5/4/6/10/25	
	负压	(-100-0)kPa	(-15-0)	(-1-0)	
	复合	(-10-10)/(-25-25)/(-40-40)/(-60-60)/(-100-100)kPa (-100-250)/(-100-400)/(-100-600)kPa (-0.1-1)/(-0.1-1.6)/(-0.1-2.5)MPa	(-1-1)/(-3-3) (-5-5)/(-15-15) (-15-100)/(-15-300)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4) (-0.6-0.6)/(-1-1)/(-1-2.5)/(-1-4)/(-1-6) (-1-10)/(-1-25)	
	差压	/	/	/	
螺纹	标准	M20(M20*1.5)/M14(M14*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/N12(NPT1/2)/N14(NPT1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹			

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。



MD-S311 精巧型温度变送器

MD-S311是一款精巧型的温度变送器。支持RS485/4~20mA通信可选。连接线采用IP65防水航插出线,适用于各种严苛环境。

产品特点

- ◇ 一体化设计,结构精巧
- ◇ 温度响应速度快
- ◇ 316L材质不锈钢探头及外壳
- ◇ IP65防水航插出线,优秀的长期稳定型和可靠性

选型指南

MD-S311-(0~100)°C- 1 - A - G14 - C625 - F10 - P2 - B2 - T3 - K1 -XXXXXX											
型 号	量 程	精 度	输 出	安装螺纹	探杆规格	套管直径	供电方式	出线方式	使用温度	特殊说明	识别码
S311 精巧型温度变送器	(0~100)°C *详见下表 量程选型	1 (± 0.5%FS)	A(4~20mA) R(RS485)	G14(G1/4) *详见下表 螺纹选型	C625(直径6mm 长25mm) *详见下表 探杆选型	F0(无套管) F10(护套管直径10mm) F12(护套管直径12mm) F16(护套管直径16mm)	P3 (12-28VDC)	B1(霍斯曼) B2(直出) B3(航插) B4(对插)	T3(-20~80°C)	*详见下表备注	

标准量程	(-50~100)°C (-50~150)°C (-50~200)°C (-50~300)°C (0~100)°C (0~150)°C (0~200)°C (0~300)°C				备注	
探杆规格	C625(直径6mm,长25mm) C630(直径6mm,长30mm) C650(直径6mm,长50mm) C6100(直径6mm,长100mm) C6150(直径6mm,长150mm) C825(直径8mm,长25mm) C830(直径8mm,长30mm) C850(直径8mm,长50mm) C8100(直径8mm,长100mm) C8150(直径8mm,长150mm)				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)	
标准螺纹	EDG14(带ED密封的G1/4螺纹) EDG12(带ED密封的G1/2螺纹) G14(G1/4螺纹) G12(G1/2螺纹) N12(NPT1/2螺纹) N14(NPT1/4螺纹) P12(PT1/2螺纹) P14(PT1/4螺纹)					

说 明: 1. 当出线方式选择霍斯曼时, 变送器主体直径固定为27mm; 选择航插时, 变送器主体直径固定为22mm。
2. 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。



MD-S322 数显温度变送器

MD-S322是一款数显型的防爆温度变送器。支持4~20mA, RS485输出方式可选。该产品配有防爆壳体, 自带四位LCD显示屏, 操作简单, 安装方便。

产品特点

- ◇ 使用防爆壳体, 性能达到防爆认证标准
- ◇ 标准LCD显示屏
- ◇ 测量响应速度可调
- ◇ 温度量程及探杆长度可根据客户需求定制

选型指南

MD-S322-(0~100)°C- 1 - A - G14 - C625 - F10 - P3 - B2 - T3 - K1 -XXXXXX											
型 号	量 程	精 度	输 出	安装螺纹	探杆规格	套管直径	供电方式	出线方式	使用温度	特殊说明	识别码
S322 数显温度变送器	(0~100)°C *详见下表 量程选型	1 (±0.5%FS) 2 (±0.2%FS)	A(4~20mA) R(RS485)	G14(G1/4) *详见下表 螺纹选型	C625(直径6mm 长25mm) *详见下表 探杆选型	F0(无套管) F10(护套管直径10mm) F12(护套管直径12mm) F16(护套管直径16mm)	P3 (12-28VDC)	B2(直出)	T3(-20~80°C)	*详见下表备注	

标准量程	(-50~100)°C (-50~150)°C (-50~200)°C (-50~300)°C (0~100)°C (0~150)°C (0~200)°C (0~300)°C (0~400)°C					备注	
探杆规格	C625(直径6mm,长25mm) C630(直径6mm,长30mm) C650(直径6mm,长50mm) C6100(直径6mm,长100mm) C6150(直径6mm,长150mm) C825(直径8mm,长25mm) C830(直径8mm,长30mm) C850(直径8mm,长50mm) C8100(直径8mm,长100mm) C8150(直径8mm,长150mm)					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)	
标准螺纹	EDG14(带ED密封的G1/4螺纹) EDG12(带ED密封的G1/2螺纹) G14(G1/4螺纹) G12(G1/2螺纹) N12(NPT1/2螺纹) N14(NPT1/4螺纹) P12(PT1/2螺纹) P14(PT1/4螺纹) M20(M20*1.5螺纹) M14(M14*1.5螺纹)						

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。