MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com



扫码回复S281获取电子版资料

SECA
手机APP调试助手

微信扫一扫
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

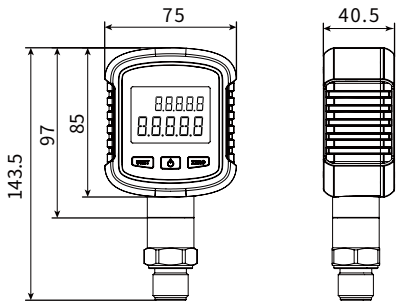
- ◇ 便携式压力测量设备
- ◇ 压力监测仪表、校准仪器
- ◇ 压力实验室
- ◇ 替代指针精密压力表
- ◇ 压力仪器仪表配套
- ◇ 工程机械设备配套
- ◇ 工业过程控制

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

产品尺寸

单位：mm



技术参数

量　　程	*详见选型指南	背光颜色	白色背光
精　　度	±0.5%FS、±0.2%FS	产品功能	开机/关机 背光 清零 单位切换 极值记录 蓝牙连接 记录功能
输出方式	蓝牙输出	电气保护	抗电磁干扰设计
安装螺纹	*详见选型指南	外壳材质	TPE+ABS
供电方式	电池供电（3V 2节AA电池）	接头材质	304不锈钢
过载压力	＜10MPa 150%　≥10MPa 120%	测量介质	油、水、气等不锈钢无腐蚀介质
长期稳定性	优于±0.3%FS/年	防护等级	IP54
表　　盘	可330度旋转表盘	使用温度	(-10~60)°C
压力单位	MPa、bar、kgf、mH20、PSI、kPa、mmHg、mBAR、mmH20、Pa、inwc		

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

MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com

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		

	单位	国标(MPa/kPa)	美标(PSI)	欧标(bar)	备注
量程	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 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) 3)CTO 表示可定制
	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	
	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	(-1-1)/(-3-3)	(-0.1-0.1)/(-0.25-0.25)/(-0.4-0.4)	
		(-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	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。



SECA Application

SECA 是一款专用于设备连接与配置的应用软件。兼容 Android 和 iOS 系统，SECA 为您提供设备调试与设置的无缝高效体验。

此外，SECA 支持将多台设备分组，实现同步实时数据监测，简化设备管理，轻松实现数据对比。

主要功能包括：

- 直观用户界面 - 操作简单易上手
- 全面数据看板 - 关键信息一目了然
- 可定制曲线报表 - 按需呈现数据趋势
- 数据导出功能 - 便捷保存与分析
- 多语言支持 - 满足全球用户需求
- 设备日志软件控制 (软件管控设备日志) 集中管理运行记录



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