MEOKON

MD-S540系列

数字远传压力表

MD-S540 数字远传压力表

技术特点

- ☑ 270°旋转表体
- ☑ 表盘轴向/径向可选
- ☑ RS485远传信号
- ☑ 产品稳定性好，抗电磁干扰设计
- ☑ 误差清零功能
- ☑ 温度范围宽，适合绝大多数介质
- ☑ 三位数字显示压力



MD-S540系列数字远传压力表使用RS485远传信号，该系列远传表采用三位数字显示，实时显示压力值大小，同时压力信号可远传，传输距离优于500米。

该系列数字远传压力表内置压力传感器，精度等级优秀。采用304不锈钢外壳及接头，做工精良，性价比高，具有非常广泛的介质适用性。整机IP54防护等级，表体支持270°旋转角度，随时调整表盘朝向。

该产品可用于替代传统的指针式远传压力表或者压力变送器。

产品应用

◇气体灭火罐监测

技术参数

量　　程	6/16/30MPa
过载压力	120%；
显示窗口	LED数码管
响应时间	≤2ms
精度等级	1%FS
长期稳定性	0.5%FS/年
供电电压	12-28VDC
输出信号	RS485
工作温度	-20～ 80℃
电气保护	抗变频干扰设计
防护等级	IP54
测量介质	对不锈钢无腐蚀性的气体或液体
压力接口	M10*1
壳体材质	304不锈钢

上海铭控传感技术有限公司

MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.

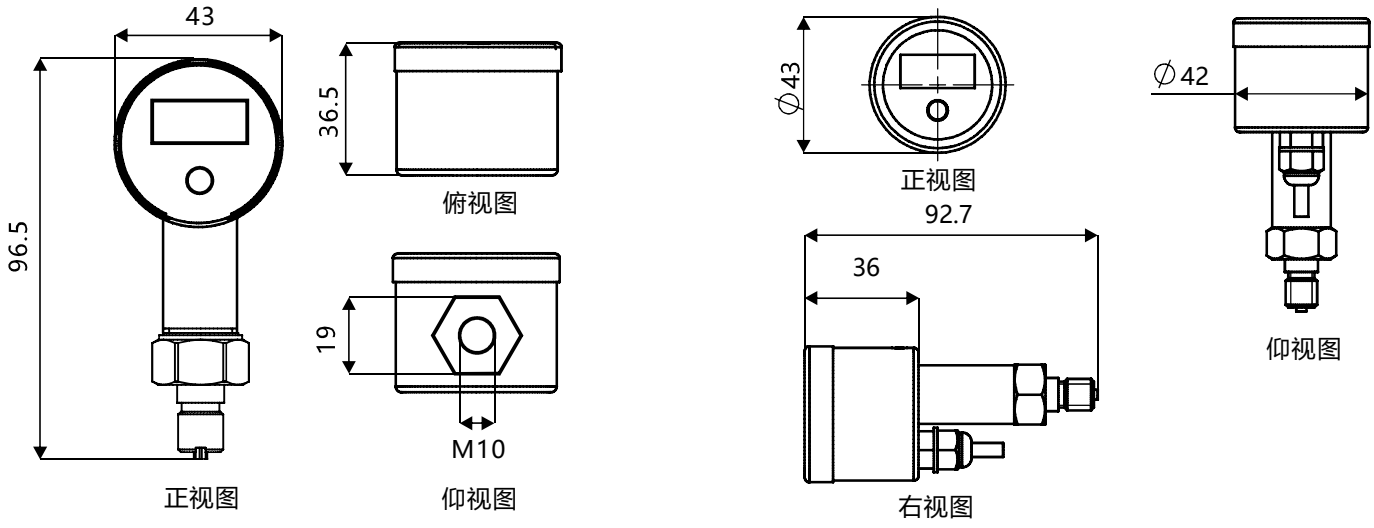
产品方案咨询电话：021-57780480　售后服务电话：021-57724694

MEOKON

MD-S540系列
数字远传压力表

外形尺寸

单位:mm



接线定义

485输出 4线制	供电+	红
	供电-	蓝
	A	绿
	B	黄

选型指南

MD－S540－E－(0~30)M－6－R－P3－M10－B－T1

型号:
S540数字远传压力表

表盘:
E(径向)　Z(轴向)

量程:
X M　(0-X MPa)

精度:
6(1% FS)

输出:
R(RS485)

工作温度:
T3　(-20~+80℃)

电气连接:
B4(对插)

螺纹接口:
M10(M10*1)

供电电压:
P3(12~28VDC)

说　明:

1.可能存在无法对应的产品选型，具体请登录公司网站www.meokon.com查询或咨询技术工程师。

2.本文档提供的规格代表出版时的技术状态，我们保留对规格和材料进行变更的权利。

上海铭控传感技术有限公司

MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.

产品方案咨询电话：021-57780480　售后服务电话：021-57724694