



数显压力表（电源供电）



一、概述

TL-S3 系列数显压力是一款不锈钢外壳的数显压力表，基于压力传感器原理，集压力测量、显示于一体的高精度智能仪表，具有操作简单，抗震性好，显示精度高，使用寿命长等特点。该产品包括 S300E/S380E/S360E 三款径向不锈钢压力表，S300Z/S380Z 两款轴向不锈钢数显压力表。

采用 304 不锈钢外壳，304 不锈钢接头，产品美观精致，用户可以选择径向或者轴向安装，满足不同现场需求。特别合适液压机械、高压清洗机、空气压缩机、医疗器械等设备配套。

二、技术特点

- 1、304 不锈钢外壳，大尺寸液晶屏，产品美观
- 2、60/80/100mm 表盘可选，轴向、径向可选

三、产品应用

液压机械、压力容器、自动化机械、清洗机

四、基本参数

量程	0~0.1,0.16,0.25...1...1.6...10...60...100MPa
	0~2,5,10,16,25,40...100KPa



常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

	(-0.1~0.1...0.6MPa)(-60~60)KPa(-40~40)KPa...(-10~10)KPa
过载压力	150%
显示	数码管
表盘尺寸 (mm)	100,80,60
精度等级	0.5%FS,1%FS
供电电源	12V,24V,220V,380V
长期稳定性	典型: $\pm 0.5\%$ FS/年
工作温度	-20~80℃
补偿温度	-10~60℃
显示单位	MPA KG/CM2 PSI
测量介质	气体, 水, 油等
压力接口	M20*1.5,G1/4,NPT1/4 或定制螺纹
接头材质	304 不锈钢
外壳材质	304 不锈钢
电气保护	短路保护、防反接保护 (针对直流供电)、抗电磁干扰设计
采样频率	2 次/秒
出线定义	电源: 红 蓝 (不分正负)
主要功能	单位切换, 一键清零, 轴向径向安装

五、选型表

TL — S2280 P - 25M - 1 - P8 - M1 - T1 - I									
型号: S200(100mm) S280(80mm) S260(60mm)		附加选项 无(无特殊要求) I(本安防爆型)		介质温度 T1(定制温度) T0(-5~40℃)		螺纹接口 M1(M20*1.5) M2(G1/2) M3(G1/2) M4(1/2NPT) M5(1/4NPT) M7(ZG1/4) M9(订制螺纹)		供电电压 P8(3V, 两节7号电池供电) P7(定制电压供电)	
结构特点: 无(常规螺纹) G(GPRS) P(齐平膜) DP(差压) KF(卡箍) DN(法兰)									
量程 X k(0-X kPa) X b(0-X bar) X M(0-X MPa)									
精度 1(0.4%) 2(0.2%) 6(1.0%)									

公司地址: 江苏省常州市关河西路 180 号恒远大厦 17 楼

厂部地址: 江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园

联系人: 张经理

热线电话: 400-119-0288

电话: 0519-85227221

手机: 13656120670

传真: 0519-85281591

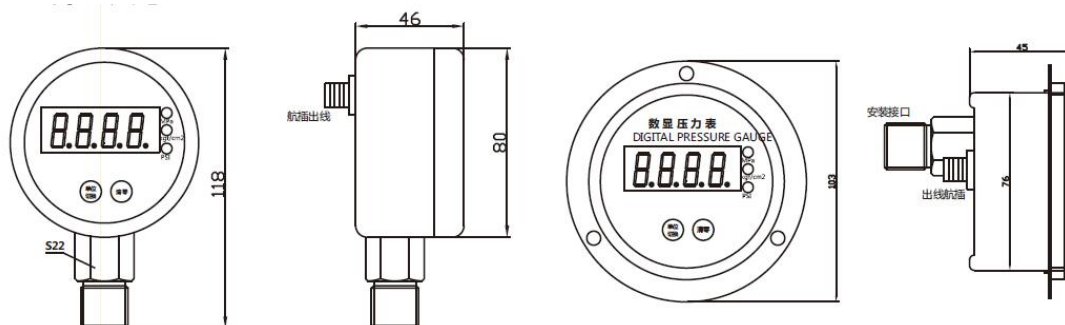
QQ: 4001190288

E-mail: 2631540167@qq.com

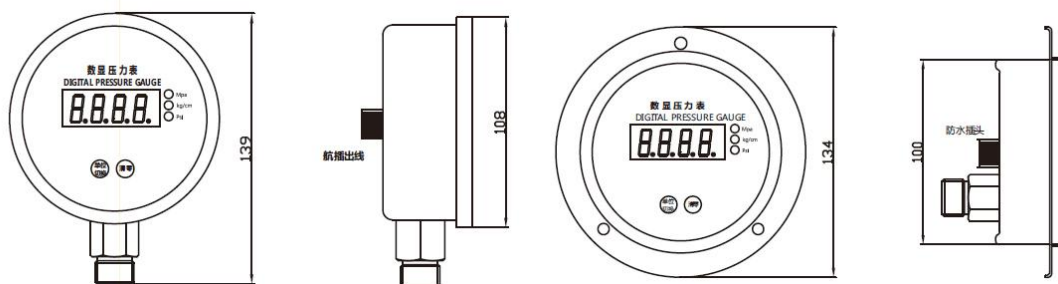
网址: www.cz-tianli.com



六、尺寸图



80MM 表盘



100MM 表盘