

数字压力表价格

产品名称	数字压力表价格
公司名称	陕西创威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新路80号
联系电话	86-18792863083 18792863083

产品详情

cwy122 超稳数字压力表，属低功耗智能产品，采用国际领先的测量电路，精密可靠的温度补偿。可真实地连续测量压力数值。它非常适合于现场及实验室使用，完成精密压力测量和一般压力表、精密压力表等压力仪表的校验工作，也可广泛用于需要精密测量压力的场合等。也是指针式精密压力表、电接点压力表等传统指针压力表的更新换代产品。

应用领域：

校验一般压力表；校验精密压力表；校验血压计；校验其他压力仪表；精密压力测量；精密压力变化分析；精密压力控制。

典型特点：

通过本安认证，认证号为cnex10.1827，类型exia ct4；

自动峰值记录；

稳定性好：（0--50） 温度补偿。温度漂移小，时间漂移小，抗各种干扰能力强；

11种压力单位转换，国际通用。mmh₂o、mmhg、inh₂o、inhg、kgf/cm²、psi、kpa、mpa、pa、mbar、bar多种压力单位切换；

两点校准方式，操作快捷。最大值最小值自动记录；

通用9v碱性电池供电，方便更换，也可选配电源适配器交直流供电，供电方式多样；

压力采样周期可调，自己掌控记录瞬间变化的压力真值。

测量速度：

可根据用户使用情况调整。

使用环境：

环境温度：（-10~50）；相对湿度：<95%；
大气压力：（86~106）kpa；存储温度：（-20~70）。

显示：

白色背光，5位数字显示。

供电方式：

内置一节dc9v无汞碱性电池。可外接电源适配器，自动切断电池供电。

工作时间：

测量速度不同，连续工作时间也相应不同。
测量速度为1次/秒时，可连续工作约2000小时；
测量速度为1次/10秒时，可连续工作约8000小时。

其他指标：

外形尺寸：表头 112mm × 40mm，总长178mm；重量：约0.58kg；
压力连接：m20 × 1.5；通讯接口：rs232。

附加功能：

温度测量：分辨率为0.1；峰值记录：记录压力测量过程中出现的最大和最小数值；
压力百分比指示：用进度条显示压力测量数值的量程百分比；

一、常规压力量程选型表

压力范围	准确度等级	准确度等级	准确度等级	准确度等级	介质
(-100~0)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g	
(0~16)kpa	--	0.05, g	0.1, g	0.2, g	
(0~25)kpa	--	0.05, g	0.1, g	0.2, g	
(0~40)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g	

(0 ~ 60)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 100)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 160)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 250)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 400)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 600)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 1)mpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 1.6)mpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 2.5)mpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 4)mpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 6)mpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(0 ~ 10)mpa	0.02, sg	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg
(0 ~ 16)mpa	0.02, sg	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg
(0 ~ 25)mpa	0.02, sg	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg
(0 ~ 40)mpa	0.02, sg	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg
(0 ~ 60)mpa	0.02, sg	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg
(0 ~ 100)mpa	--	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg
(0 ~ 160)mpa	--	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg
(0 ~ 250)mpa	--	0.05, sg	0.1, sg	0.2, sg

g=表压；sg=密封表压； 保证准确度温度范围(20 ± 3) ； 保证准确度温度范围(0 ~ 50) ； 非腐蚀性气体； 非腐蚀性的液体或气体。

二、复合常规压力量程选型表

压力范围	准确度等级	准确度等级	准确度等级	准确度等级	介质
± 16kpa	--	0.05, g	0.1, g	0.2, g	

± 25kpa	--	0.05, g	0.1, g	0.2, g
± 40kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
± 60kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
± 100kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(-100 ~ 160)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g
(-100 ~ 250)kpa	0.02, g	0.05, g	0.1, g	0.2, g

g=表压；保证准确度的温度范围：(20 ± 5) ， (0 ~ 50) ； 非腐蚀性气体。