

真空表TN2920 泰纳

产品名称	真空表TN2920 泰纳
公司名称	东莞市东城通博电子仪表经营部
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:泰纳 型号:tn2920 测量范围:1000 (pa)
公司地址	中国广东 东莞市 广东省东莞市东城赛格电子市场1M080-2铺
联系电话	086-076923011489 13580764966

产品详情

真空表tn2920详细说明

真空表tn2920绝对真空测量和绝对压力测量，宽广测量范围：（1-1500mbar）可测量油及液体系统

- 。1、真空表tn2920的特性* 绝对真空测量和绝对压力测量* 宽广测量范围：（1-1500mbar）* 2000mbar以上过载保护* 独立探头，容易测量* 测量应用：汽车业，工业，实验室，加热，通风设备，医疗。* 高质探头使用于空气，油气，液体测量等。* 通过按键可有8种单位显示（torr，mmhg，micron，mbar，kpa，pa，inchhg，psi）* 自动关机功能* 大规模集成电路使读数更可靠和稳定* 可记录并调出最大/小读数* 数据记录* 低电量提示* rs-232连电脑界面，可通过数据线连接pc。2、真空表tn2920的应用* 测量气压* 测量引擎压力* 测量高温气压* 水压控制* 冷冻库* 空调系统* 食品加工3真空表tn2920的规格3-1 一般规格

显示	61mm x 34mm超大液晶屏幕15mm自高
显示单位	八种显示单位：torr，mmhg，micron，mbar，kpa，pa，inchhg，psi
电路	lsi单片微处理器电路
功能	数据保持，记忆（峰值）
探头	*独立探头，容易测量*高质探头使用于空气，油气，液体测量等
数据保持	按键即可
数据记录	记录最大（小）读数
数据输出	rs-232连电脑界面
取样时间	约0.8秒
关机	自动关机功能或手动关机
工作温度	0到50
工作湿度	低于80%rh

电源	碱性高能9伏电池
供电电流	约6.0ma
压力口连接器	1/4" ps
重量	主表：220g探头：175g
规格	主表：180 × 72 × 32mm探头：74mm × 30mm dia
包含附件	*真空探头 1pc*说明书 1pc*硬质携带盒 1pc
可选附件	*数据读取软件 (windows vesion) sw-u801-win* rs232接线 upcb-01

3-2 电参数

测量	量程	解析度	精度
mbar	1500 mbar	1 mbar	± 1% fs (23 ± 5) 注 ：误差包括线形误差 ，迟滞误差和重复误 差fs：满量程
kpa	150.0 kpa	0.1 kpa	
pa	150000 pa	100 pa	
torr	1125 torr	1 torr	
mm hg	1125 mm hg	1 mm hg	
micron	1125000 micron	1000 micron	
inch hg	44.30 inch hg	0.02 inch hg	
psi	21.75 psi	0.01 psi	

4 面板描述5真空表tn2920的测量步骤1) 将探棒插头插入仪表的探棒插座中2) 按 " power " 键开机3) 按 " unit " 键选择测量单位4) 把探头和待测装置连接5) 开动装置主表将显示真空值6) 数据保持测试中按下 " data hold " 按钮，可以将读数锁定并且lcd将显示 " hold " *

要解除该功能请再按一下 " data hold " 按钮。7) 数据记录 (最大/最小读数) a) 数据记录功能显示最大，最小读数。要开启此功能请按一下 " max/min " 按钮，lcd显示 " rec "。b) 当 " rec " 符号显示时* 按一下 " max/min " 键，lcd将显示最大读数及 " max " 符号。*

再次按下 " max/min " lcd将显示最小读数及 " min " 符号。* 按下 " max/min " 按钮2秒停止数据记录功能并回到当前读数。8) 以下是快速测量步骤 (略) 9) 测量注意事项*探头隔膜很容易被尖硬物破坏。切记不要把物体塞入探头口*真空表配合陶瓷探头同样可以测量工业气体和液体。如需确定气体或液体是否适合测量，请参阅产品说明。6真空表tn2920具有自动关机功能仪器加入了自动关机功能。仪器将在静止10分钟后自动关机。要禁止该功能，请在测量中按下 " max./min " 键进入到记录功能。7.

rs-232串行界面rs232是通过仪表顶部rs232接口输出的。用户程序可利用16位的数据流输出。8

更换电池：1) 当lcd显示一个电池符号时，表示需更换电池 (不过电池仍可再用几个小时直到读数真的不准确)。2) 推开电池背盖取出电池。换上9v电池 (最好是碱性高能电池)，然后装回背盖。9真空表tn2920可选压力探头

rs-232数据线	rs232数据线，连接主表和电脑
应用程序 (视窗版本) sw-u801-win	当安装好整套仪器后压力计+rs232数据线+电脑+软件 (sw-u801-win) 整个系统可执行数据记录等操作。数据还可以以excel lotus-123等形式显示

换算表：

压力 1巴 (bar) =105帕 (pa)	1达因/厘米 ² (dyn/cm ²) =0.1帕 (pa)
1托 (torr) =133.322帕 (pa)	1毫米汞柱 (mmhg) =133.322帕 (pa)
1毫米水柱 (mmh ₂ o) =9.80665帕 (pa)	1工程大气压=98.0665千帕 (kpa)
1千帕 (kpa) =0.145磅力/英寸 ² (psi) =0.0102千克力/厘米 ² (kgf/cm ²) =0.0098大气压 (atm)	
1磅力/英寸 ² (psi) =6.895千帕 (kpa) =0.0703千克力/厘米 ² (kg/cm ²) =0.0689巴 (bar) =0.068大气压 (atm)	
1物理大气压 (atm) =101.325千帕 (kpa) =14.696磅/英寸 ² (psi) =1.0333巴 (bar)	

"供应真空表TN2920"的品牌为泰纳，型号是TN2920，测量范围为1000（Pa）