

液晶数显胎压计准 LED灯数字胎压表 电子气压表 轮胎压力表

产品名称	液晶数显胎压计准 LED灯数字胎压表 电子气压表 轮胎压力表
公司名称	深圳市宝安区沙井文文汽车用品商行
价格	面议
规格参数	品牌:广州文文汽车用品 材质:见说明 产地:广州
公司地址	广东 广州市越秀区 永福路利远分场二楼
联系电话	86-02013433901266

产品详情

· 产品型号:8609数显轮胎压力计 · 测量范围: 2.0-99.5 psi or 0.15-7.00 bar · 显示: 1/4" lcd显示 · 电源: 3v 锂电池cr2032 · 温度范围: 0-60 · 精确度: ± 1 psi · 四个单位转换: psi、kpa、bar、kg/cm² · 自动关机, 省电模式 · 储存温度: -20 ~80 · 外壳材料: abs胶壳 · 标准配件: hj-0147-2胎压计一台 (含电池) 插卡吸塑包装 · 尺寸: 14.7*3.7*2.7cm · 重量: 40g产品简介

附轮胎气压知识, 请参考使用!

轮胎气压标准单位是bar。但是目前市场卖的胎压表不少是外圈为bar, 内圈为psi单位。现将bar、psi单位换算关系说明一下。

psi英文全称为pounds per square inch。p是磅pound, s是平方square, i是英寸inch。把所有的单位换成公制单位就可以算出: 1bar = 14.5psi

1psi=6.895kpa=0.06895bar 欧美等国家习惯使用psi作单位

在中国, 我们一般把气体的压力用“公斤”描述, 体单位是“kg/cm²”, 一公斤压力就是一公斤的力作用在一个平方厘米上。而在国外常用的单位是“psi”, 具体单位是“lb/in²”, 就是“磅/平方英寸”, 这个单位就像华氏温标(f)。此外, 还有pa (帕斯卡, 一牛顿作用在一平方米上), kpa, mpa, bar, 毫米水柱, 毫米汞柱等压力单位。

1巴(bar)=0.1兆帕(mpa)=100千帕(kpa)=1.0197 公斤/平方厘米

1标准大气压 (atm) =0.101325兆帕(mpa)=1.0333巴 (bar) 因为单位相差都很小, 你又不是工程人员。所以, 可以这样记: 1巴 (bar) =1标准大气压 (atm) =1公斤/平方厘米 =100千帕 (kpa)=0.1兆帕 (mpa)

压力换算关系: 压力 1巴 (bar) =10⁵帕 (pa) 1达因/厘米² (dyn/cm²) =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 (mmh₂o) =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/cm²) =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 (kgf/cm²)
=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)

本产品的品牌是广州文文汽车用品，材质是见说明，产地是广州，加工定制是是，携带方式是便携式，检测压力范围是2.0-99.5PSIOR0.15-7.00BAR，型号是8609，适用车型是通用