

CNG汽车压力表 STYB

产品名称	CNG汽车压力表 STYB
公司名称	西安盛唐车辆燃气设备有限公司
价格	30.00/台
规格参数	品牌:STYB 型号:Y50*400BAR/6000PSI 类型:CNG汽车
公司地址	西安市雁塔区雁翔路99号交大开元孵化器3单元209室
联系电话	86-029-83396572 13720535140

产品详情

品牌	STYB	型号	Y50*400BAR/6000PSI
类型	CNG汽车		

cng汽车燃气压力表（传感器）是汽车cng系统的一个十分重要的零部件，它可以直接显示车载储气罐和高压管线天然气压力，同时还可以将所显示的压力转换为电信号输出至驾驶室操控台上的油气转换开关，从而准确显示车载储气罐内天然气储量。

1压力表部分

压力表表径：50mm，54mm，63mm，75mm选用

安装方式：径向

外壳材料：abs工程塑料（黑），不锈钢（sus304）

表蒙材料：pc

巴登管材质：磷青铜qsn6.5-0.1或不锈钢sus316l选用。前者采用高频焊机焊接，焊接材料为银合金焊条。后者采用不锈钢氩弧焊接。焊接后用高压测试台做550~600bar/20~30分钟高压测漏试验，确保每只表在使用过程中的安全可靠。

主体接头材质：黄铜hpb59-1

接头螺纹：g1/4（pf1/4），m14*1.5，zg1/4（pt1/4），npt1/4等

压力表量程：0~400bar/6000psi双刻度

压力表精度：2.5级

2传感电路部分

该产品电路部分为霍尔磁感应电路，所有电子元器件均采用进口元件。将压力转换为电压信号输出，具有精确度高，一致性好，寿命长等优点。

1供电电源电压：dc12+2v

2接线方式：有红黑黄三根线。红线为电源线，黑线为搭铁线，黄线为电压信号输出线。

3与其配套使用转换开关：指示灯式数字显示式

3工作情况简介

配套指示灯式转换开关(与logas, lovato, bigas等开关配套时)。当车载储气罐加满天然气(此时压力为180~200bar)时汽车驾驶室操控台上转换开关的四绿指示灯全亮(红灯灭)此时传感器输信号电压为4v以上;当压力下降至165-155bar时第四绿灯灭,此时传感器输信号电压为3.9-4v;压力下降至130~120bar时第三绿灯灭,此时传感器输信号电压为2.9-3.1v;压力下降至90~70bar时第二绿灯灭,此时传感器输信号电压为1.9-2.1v;压力下降至45~35bar第四绿灯灭,此时传感器输信号电压为0.9-1.1v,同时红灯亮报警。此时罐内所存燃气可使汽车行驶15~25公里(车型不同所行驶里程不同)。

配套数字显示式转换开关。压力表所输出的线性变化电压信号可使数显转换开关显示0~26mpa数字压力。

该产品已申请中华人民共和国国家专利，专利号为：200520078879.8