

厚膜电阻片化金 厚博电子 贵州厚膜电阻片

产品名称	厚膜电阻片化金 厚博电子 贵州厚膜电阻片
公司名称	佛山市南海厚博电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇新农社区青塘大道5号
联系电话	13925432838 13925432838

产品详情

厚膜电阻是本公司专门为电喷型汽车发动机节气门位置传感器设计的，产品在燃油、润滑油及盐化雾等工业环境中具有较强的抗腐蚀能力，输出线性特性曲线好、抗磨性能强、使用寿命长，可用于多个系统的节气门位置传感器。产品为节气门传感器的厚膜电路板。该产品采用丝网印刷、高温烧结、激光调阻等先进的工艺加工而成

耐磨指数；1000万次 N（合金丝触点，触点压力为 $0.25 \pm 0.1N$ ）

油门踏板传感器

驾驶员操纵加速踏板，加速踏板位置传感器（油门踏板传感器）产生相应的电压信号输入节气门控制单元，控制单元首先对输入的信号进行处理，然后根据当前的工作模式、踏板移动量和变化率解析驾驶员意图，计算出对发动机扭矩的基本需求，得到相应的节气门转角的基本期望值。然后再经过CAN总线和整车控制单元进行通讯，获取其他工况信息以及各种传感器信号如发动机转速、档位、节气门位置、空调能耗等等，由此计算出整车所需求的全部扭矩，贵州厚膜电阻片，通过对节气门转角期望值进行补偿，得到节气门的开度，并把相应的电压信号发送到驱动电路模块，驱动控制电机使节气门达到的开度位置。节气门位置传感器则把节气门的开度信号反馈给节气门控制单元，形成闭环的位置控制。

点火器使用电源电压和配套高压包的关系如下：

1、交流CDI点火器、倍压交流点火器：利用电容储蓄电能《可控硅瞬间放电的原理，厚膜电阻片电阻，使高压包输出超高打火电压。使用磁电机输出的交流脉冲高压电，称之为AC-CDI点火器，配套使用适于脉冲高压电的CDI高压包。

2、直流CDI点火器：以车中12V电池为电源，点火器内部有升压电路，而后还是利用电容蓄能》可控硅放电的电路模式，使高压包输出超高打火电压。因使用低压直流电源，故称之为DC-CDI点火器，输出端还是配套常见的CDI高压包。

3、直流电感点火器：以车中12V电池为电源，点火器内部有计算电路，输出大电流/低电压给专门配套的电感高压包，其中有些被称之为“数码点火器”。这种点火器的输出，是以给电感高压包通电的时间为“充电”，在给电感高压包断电的时机为“跳火”，与CDI点火器应用电容高压放电的点火原理不同。

4、一体化点火器：是指点火器与高压包合并的点火器，外形与高压包相似。目前市面上只有利用磁电机供电的交流点火器。二冲发动机用的有AX100一体化点火器、木兰一体化点火器，属于自触发AC - CDI点火器，有少许变角功能。四冲发动机用的有XH90一体化点火器，需要传感器提供触发信号，是定角AC - CDI电路。

5、顺便说下高压包的鉴别：常规的CDI高压包，其初级电阻约0.3欧，厚膜电阻片化金，适于150~250V的电脉冲。而近代摩托的电感高压包，其初级电阻约3~4欧，分正负极，厚膜电阻片加工，适于在9~12V的电压中工作，通常发出的电火花比普通的CDI点火器略微强些。由于电感高压包在打火前需要预先通电，所以使用电感高压包的点火电路比较复杂。

厚膜电阻片化金-厚博电子-贵州厚膜电阻片由佛山市南海厚博电子技术有限公司提供。佛山市南海厚博电子技术有限公司（www.fshbdz.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。厚博电子——您可信赖的朋友，公司地址：佛山市南海区丹灶镇新农社区青塘大道5号，联系人：罗文初。