

HID氙气灯9005一体化安定器

产品名称	HID氙气灯9005一体化安定器
公司名称	佛山迪光电子科技有限公司
价格	225.00/套
规格参数	型号:一体化 功率:35 (W) 类型:电子镇流器
公司地址	中国 广东 佛山市南海区 广东省佛山市南海区盐步元桂新村6号
联系电话	86 0757 63369909 13528090036

产品详情

型号	一体化	功率	35 (W)
类型	电子镇流器	电压	110 (V)
频率	其他 (HZ)	工作电流	3.5 (A)
启动电流	6.5 (A)	功率因数	其他
补偿电容	其他 (μ F)	灯泡电压	9-16 (V)

汽车氙气灯产品简介

灯泡参数 工作参数：负载类型：hid 35w xenon bulb 输入电压:9 16v dc 额定电压: 13.5v dc 工作电流: 3.2a 冷启动电流: 6.5a 使用温度: -40 +105 性能及尺寸 1、具防水防振功能。2、高压包内置一体化设计。3、具输出开路短路保护功能。4、具输入欠压和超压保护功能。5、输出恒功率设计，对灯泡适应性更广也同提高和保证灯泡寿命。6、长*宽*高为87*76*32(mm),外露输出线长40cm纯铝盒金外壳。

防水：符合 din 40050 法规标准；防尘：符合 sae j575 法规标准；防震：符合 din 40046 法规标准。

汽车氙气灯产品简介

灯泡参数 工作参数：负载类型：hid 35w xenon bulb 输入电压:9 16v dc 额定电压: 13.5v dc 工作电流: 3.2a 冷启动电流: 6.5a 使用温度: -40 +105 性能及尺寸 1、具防水防振功能。2、高压包内置一体化设计。3、具输出开路短路保护功能。4、具输入欠压和超压保护功能。5、输出恒功率设计，对灯泡适应性更广也同提高和保证灯泡寿命。6、长*宽*高为87*76*32(mm),外露输出线长40cm纯铝盒金外壳。

防水：符合 din 40050 法规标准；防尘：符合 sae j575 法规标准；防震：符合 din 40046 法规标准。

安定器介绍：

型号：一体化

产品突出特点：1、节电省油，功率为35w。2、寿命长。3、具有低压保护、高压保护、短路保护和逆向保护功能。4、独特的高压包设计、屏蔽效果很好，防电子干扰。5、100%防水，防风雨和防震。6、不会产生多余的眩光，不会对迎面来车的驾驶者造成干扰

什么是低压保护：

为了防止灯泡将汽车电池的电能全部用完，造成汽车不能正常启动，当汽车的电池在电压低于7.5v时，镇流器自动关闭并停止工作。

什么是高压保护：

为了防止在电压过高时烧毁其它车用设备及让车主及时发现车辆的故障,当汽车的供电系统和电池出现故障、电压高于16v时，镇流器自动关闭并停止工作。

什么是输出短路开路保护：

当意外或短路、开路发生时，镇流器立即切断回路，防止触电或引爆油箱的危险，确保生命财产安全。

什么是逆向保护：

当电源的“+”“-”极性接反时，镇流器不会遭受损害，确保镇流器安全。

型号：h1 h3 h7 h11 9005 9006，其他型号价格可能不同

色温：4300k、6000k、8000k、10000k，彩色灯需另加钱

4300k-光色白中带黄，穿透力强，约2800lm

6000k-光色为纯白色，穿透力适中，约2600lm

8000k-光色为白中带蓝，穿透力弱，约2400lm

产品突出特点：1、节电省油，功率为35w。2、寿命长。3、具有低压保护、高压保护、短路保护和逆向保护功能。4、独特的高压包设计、屏蔽效果很好，防电子干扰。5、100%防水，防风雨和防震。6、不会产生多余的眩光，不会对迎面来车的驾驶者造成干扰

什么是低压保护：

为了防止灯泡将汽车电池的电能全部用完，造成汽车不能正常启动，当汽车的电池在电压低于7.5v时，镇流器自动关闭并停止工作。

什么是高压保护：

为了防止在电压过高时烧毁其它车用设备及让车主及时发现车辆的故障,当汽车的供电系统和电池出现

故障、电压高于16v时，镇流器自动关闭并停止工作。

什么是输出短路开路保护：

当意外或短路、开路发生时，镇流器立即切断回路，防止触电或引爆油箱的危险，确保生命财产安全。

什么是逆向保护：

当电源的“+”“-”极性接反时，镇流器不会遭受损害，确保镇流器安全。

输入电压范围：9-16v标准输入电压：13.2v启动电流：6.5a正常工作电流:3.5a输出恒功率:35w工作温度:-40度---+105度开路保护:开路0.5秒后自动保护短路保护:短路0.5秒后自动保护低压亮灯:>8.5v 低压保护:<7.5v高压亮灯:<17v 高压保护:>16v安定器规格：70×63×16mm(长×宽×厚)

hid氙气灯介绍：hid氙气灯没有灯丝，特的灯光是由两个电极之间的弧产生的氙气灯泡比普通卤素灯泡亮，并且节能氙气灯泡的白色灯光和日光很相似色温为3000k-12000k一个35w氙气灯泡比一个55w卤素灯泡亮300%氙气灯泡消耗车上的能源少工作原理 氙气灯hid就是high intensity discharge 高压气体放电灯的英文缩写，可称为重金属灯或氙气灯。它的原理是在uv-cut抗紫外线水晶石英玻璃管内，以多种化学气体充填，其中大部份为氙气(xenon)与碘化物等惰性气体，然后再透过增压器(ballast)将车上12伏特的直流电压瞬间增压至23000伏特的电流，经过高压震幅激发石英管内的氙气电子游离，在两电极之间产生光源，这就是所谓的气体放电。而由氙气所产生的白色超强电弧光，可提高光线色温值，类似白昼的太阳光芒，hid工作时所需的电流量仅为3.5a，亮度是传统卤素灯泡的三倍，使用寿命比传统卤素灯泡长10倍。灯泡型号 hid的型号和卤素灯泡是一一对应的，即原来卤素灯泡是什么型号，那么改装hid的时候，也需要用相同的型号。目前hid按灯头型号分为：

h系列：h1、h3、h4、h6、h7、h8、h9、h10、h11、h13等；

90系列：9004(hb1)、9005(hb3)、9006(hb4)、9007(hb5)等；

d系列：d1s、d1c、d1r、d2r、d1c、d2c、d3c、d4c等；其它：880、881

在汽车hid中应用较多的是h1、h4、h7、9005、9006、9007等型号。h4、h13、9004、9007这四种型号，其原来的卤素灯泡里面都有两根钨丝，一根是远灯，一根是近灯，而由于氙气灯在一个灯管里做不到近光和远光，于是分别有四种系列，如：h(又称单灯，也即时只有远光或者近光)。温高热下，容易烧断，寿命平均只有250小时；hid灯是利用气体放电发光，没有钨丝存在，不易损坏。h4-3、h13-3、9004-3、9007-3以及h4-h/l、h13-h/l、9004-h/l、9007-h/l型号氙气灯均为远近光一体的氙气灯；其中h/l是高低的代表(high/low)。产品优势与传统卤素灯比较，氙气灯的优点较为明显：

1、安全性。本产品特有的电路安全设计电路：短路保护装置，无负载保护措施，逆压保护设计，高科技智能化芯片控制，大大地提升了车自身安全性。

2、亮度高。氙气灯可以输出高达3300lm的光通量，而一般卤素灯泡只能产生1000lm左右的光通量；是目前最优秀的车用55w卤素灯的3倍；

3、色温高。卤素灯的色温在应用产品中最多能达到3000k，因而光色发黄。而hid灯可提供4300k-12000k色温的灯光；

4、省电。一般的卤素灯功率为55 / 60w，而氙气灯功率为35w，大大减轻载电力系统的负担，节省电能。节省电能也就相当于节省了油钱；

5、寿命长。氙气灯无灯丝，其寿命可达3000小时，是卤素灯的10倍以上。

氙气灯传统卤素灯氙气灯比传统卤素灯输出功率35w55w省电50%光通亮3200lm1000lm亮度高300%使用寿命3000hr280hr寿命长10倍色温4200-6000k2400-3000k温度-40 -105

安装步骤：很简单,根本就不用去4s店· 关闭车辆两侧电源，并请等待车灯和发动机完全冷却。

- 打开汽车发动机罩，并取下左右前大灯总线，在有足够安装空间的情况下，可以不摘取大灯。
- 拆取车辆侧插座和原大灯灯泡。
- 取下套在hid灯泡灯外的保护罩，将hid灯泡装入前灯，切忌硬塞，硬转。
- 将灯泡引线 with 安定器连接，确保连接可靠。
- 超低启动电流，5.5 a无需更换保险丝。
- 将安定器电源线连接原车灯插座，检查红线和黑线是否正确连接。
- 用双面胶固定螺丝灯把安定器固定在发动机舱里，再用扎带固定好线组。
- 开电源，试灯，关闭电源，理顺电线，并重复检查一次，在开起大灯。