

突破技限 仅需41个元件 冷态启动电流只有1.6A 最低工作电压5.8V的高品质HID

此方案优点: (最适合摩托车及手电筒)

- 1.可自动快捷准确的判断灯泡优劣。
- 2.首创的超低电流启动，灯冷态启动电流 $\leq 1.6A$ ，可按要求选定(目前市场中的全部为 $8A\sim 6.5A$ 启动,太低无法点火)，8秒钟后稳定在设定功率，让氙灯的寿命成倍提高。并可有效降低对电子元件的苛刻要求，以便降低产品成本及提高产品寿命。
- 3.彻底解决冷态开灯后对其它车内设备的电磁干扰。
- 4.整机电压适应范围宽， $5.8V\sim 18V$ 均可正常工作。
- 5.电路特别简单稳定(仅需41个元件)，可有效的降低产品故障率。

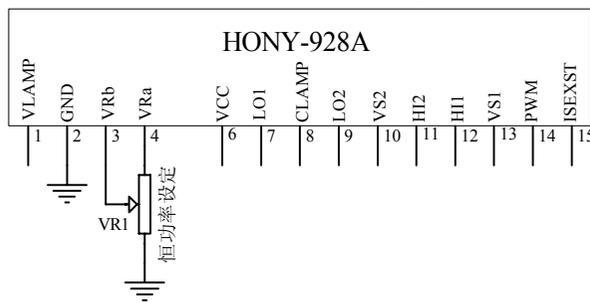
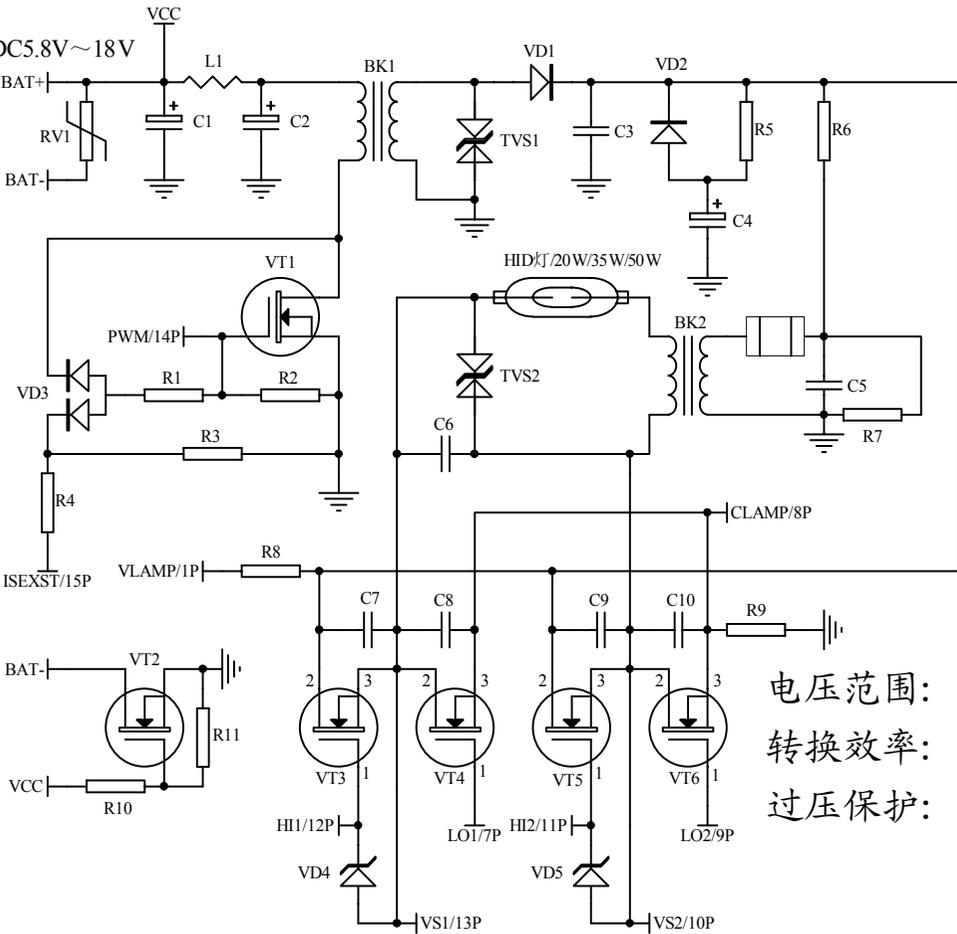
联系电话: 13710918744 王工 QQ: 503436188

E-mail:gdgzwp1@163.com

电气参数:

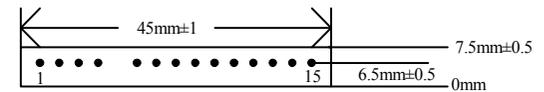
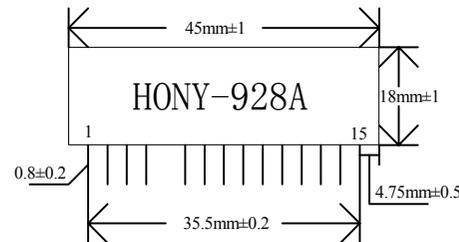
电压范围: $5.8V\sim 18V$ 典型电压: $13.2V$ 额定电流: $3.2A$ 启动电流: $\geq 1.6A$
 转换效率: $\geq 85\%$ 适应功率: $20W/35W/55W$ 热启动记忆: \checkmark 低压保护: \checkmark
 过压保护: \checkmark 开路保护: \checkmark 短路保护: \checkmark 极性保护: \checkmark 工作温度: $-40^{\circ}C\sim +105^{\circ}C$

模块规格



模块技术参数:

工作电压: $5.8V\sim 18V$
 工作电流: $\leq 60mA$ ($13.2V$)
 工作温度: $-40^{\circ}C\sim +105^{\circ}C$



注: 模块厚 $7.5mm \pm 0.5mm$

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	27-Oct-2008	Sheet of
File:	F:\e\HID3.sch	Drawn By: