

汽车仪表LED 南京伟仕博电子

产品名称	汽车仪表LED 南京伟仕博电子
公司名称	南京伟仕博电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区科学园竹山路499号
联系电话	13952018503 13952018503

产品详情

产生这种故障的原因可能是：1) LED数码管使用时间太久，发光效率降低，可更换新的数码管。2) R9阻值太大，可重新更换或重新调整。3) 电路板漏电，与将电路板上的电容放电或清洗电路板，并经干燥处理后，再接线使用。4) 若供电不足，检查供电电路的连接电阻是否变值，若变值，则应予以更换；若稳压器负载功率下降，则应予以更换；若滤波电容漏电，则应予以更换；若整流二极管损坏，则应予以更换；若变压器负载功率下降，则应予以更换；若常规检查后仍然供电不足，则检查所有负载电路中有无对地短路元件，若检查出短路元件后，则应予以更换。5) A/D电路的输出电压不足，先检查外围电路有无对地短路元件，若有对地短路元件，则应予以更换；若检查正常，则为A/D转换集成电路损坏，应予以更换。

这一根引出线接触到某一笔画的正时，那一笔画就应显示出来。用这种简单的方法就可检查出数码管是否有断笔(某笔画不能显示)，连笔(某些笔画连在一起)，并且可相对比较出不同笔划发光的强弱性若能检查共阳极数码管，只需将电池正负极引出线对调一下，汽车仪表LED价格，方法同上。

LED数码管每笔画工作电流 I_{LED} 约在5-10mA之间，若电流过大会损坏数码管，因此必须加限流电阻，其阻值可按下式计算：

$$R值=(U-U_{LED}) / I_{LED}$$

其中U为加在LED两端电压， U_{LED} 为LED数码管每笔画压降(约2伏)。利用数字万用表的hFE插口能够方便地检查LED数码管的发光情况。选择NPN挡时，C孔带正电，月孔带负电。

电压控制型发光二极管

普通发光二极管属于电流控制型器件，在使用时需串接适当阻值的限流电阻。电压控制型发光二极管（B

TV) 是将发光二极管和限流电阻集成制作为一体，使用时可直接并接在电源两端。

红外发光二极管

红外发光二极管也称红外线发射二极管，它是可以将电能直接转换成红外光（不可见光）并能辐射出去的发光器件，主要应用于各种光控及遥控发射电路中。

红外发光二极管的结构、原理与普通发光二极管相近，只是使用的半导体材料不同。红外发光二极管通常使用（GaAs）、铝化（GaAlAs）等材料，采用全透明或浅蓝色、黑色的树脂封装。

常用的红外发光二极管有SIR系列、SIM系列、PLT系列、GL系列、HIR系列和HG系列等

汽车仪表LED价格-南京伟仕博电子(图)由南京伟仕博电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京伟仕博电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!