

??

???UL2849???????

???

??

????BMS

??????????

??????

???

?????:UL1310,UL1012,UL62368-1

?????????????:UL62

?????????????:UL2251orUL1977

??

?????????:

*??V-1?????

*??80??????

*????????????????,????UL746C????????????

??????????:

*???

*??

*?????????IEC60529IP3X???

UL2849认证：是由美国UL认证机构制定的电动自行车安全标准，该认证涵盖了电动自行车的电气系统、电池系统、机械结构以及其他相关安全要求。UL 2849认证的目标是确保电动自行车在正常使用和充电过程中的安全性，以防止电池过热、电路故障、机械失效等问题。

CE/RoHS标志由授权测试单位来核发 GS 标志，公信力及市场接受度高 什么是共模干扰？如上图所示，如果基极信号源Signal_in的电流和电压都不变 也不变，但是Ice确因为外界的某些原因变了，那么这个电路对于Ice的变化是无能为力的。如上图所示，Signal_in的电流和电压都不变 也不变，实际Ice和理想的Ice=Ib* 之间的变化量叫做共模干扰。如何共模干扰？结合上图在联系左图，可以发现R6电阻可以有效地共模干扰并且将干扰在一定范围以内。假设Signal_in的电流和电压都不变 也不变实际Ice大于了理想的Ice，那么可以推导出上图电路的工作过程 (Ib不变)(Ic上升)(Vr6上升)(Vbe下降)(Ibe下降)(Ic下降) 可以看出由于R6电阻的作用，使此电路的Ice输出达到了一个动态平衡 可以发现R6的电流变化与Ib的电流变化方向是相反的，所以R6是这个电路中的负反馈电阻。