



??

???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。

传导干扰电压EMC检测主要项目跟标准风险水平（Risk Level）较低（Minimal Risk）欧盟的产品指令允许某些类别中风险水平（Risk Level）较低（Minimal Risk）的产品之制造商选择以模式A：“内部生产控制（自我声明）”的方式进行CE认证。风险水平较高的产品必须通过第三方认证机构NB（Notified Body）介入。对于风险水平较高的产品，其制造商必须选择模式A以外的其它模式，或者模式A外加其它模式来达到CE认证。也就是说，必须通过第三方认证机构NB（Notified Body）介入。所以，供电部门对用电单位的功率因数有一定的标准要求。最基本分析：拿设备作举例。：设备功率为100个单位，也就是说，有100个单位的功率输送到设备中。然而，因大部分电器系统存在固有的无功损耗，只能使用70个单位的功率。很不幸，虽然仅仅使用70个单位，却要付100个单位的费用。在这个例子中，功率因数是0.7(如果大部分设备的功率因数小于0.9时，将被罚款)，这种无功损耗主要存在于电机设备中(如鼓风机、抽水机、压缩机等)，又叫感性负载。