

??

???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。

WEEE是《电子电气产品的废弃指令》（Waste Electrical and Electronic Equipment）的英文缩写。该指令由欧洲议会及理事会提出，欧盟成员国2005年8月13日起开始强制实施。其主要目的是预防废弃物的产生，其次是为方便废弃物进行再回收、再使用、再制造，减少资源浪费。CE认证费用可申请开拓资金补助

功能码设置：信息帧功能代码包括字符(ASCII)或8位(RTU)。有效码范围1-225(十进制)；数据区的内容：数据区有2个16进制的数据位，数据范围为00-FF(16进制)，根据网络串行传输的方式，数据区可由一对ASCII字符组成或由一个RTU字符组成。RTU方式的消息帧：Modbus的功能码：ModBus功能码与数据类型对应表：RTU方式读取整数据的例子：解析一下：主机发送指令，访问从站地址为1，使用功能码03（读保持寄存器），起始地址高8位、低8位：表示想读取的模拟量的起始地址(起始地址为0)。