

??

???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。选择CE认证机构模式B：EC型式试验（Module B: EC Type-examination）上图中KM1KM2KM3为Y/Δ转换的三个交流接触器。KM1为主交流接触器，无论是Y形正常运转，它都担负传递电能的工作，必须吸合动作。KM2交流接触器在电路中只是作为Y形的O点，电机正常运行时KM2它是不动作的。KM3交流接触器是电路Y形启动后来与KM1一起吸合共同完成工作任务，形成正常的Δ形运转的电流通路。电机Y形降压启动时KM1吸合，KM2动作将电动机接成Y形。一般Y型启动都采用上图中的380V或220V（根据动力线的情况来定，220V需有工作零线N，无零线N必须用380V继电器）的得电延时继电器。

[石景山电动自行车UL认证公司](#)