

Bafang				
系列:	中置电机			
错误代码:	错误类型:	零件:	错误代码描述:	解决方法:
03	X	刹车系统。	刹车系统制动。	检查刹车线缆是否被卡住。
04	第二个LED灯连续快速闪烁4次。	油门。	油门没有回到正确的位置。	查看是否可将油门调整到正确的位置。如果情况没有改善, 请更换新油门。
05	第二个LED灯连续快速闪烁5次。	油门。	油门故障。	1.
06	X	电池。	低电压保护。	检查电池电压。
07	第二个LED灯连续快速闪烁7次。	电池。	过电压保护。	1. 取下电池。 2. 重新插入电池。3. 如果问题依然存在, 请联系经销商。
08	第二个LED灯连续快速闪烁8次。	人机界面 (HMI), 控制器, 电机。	电机霍尔信号线缆。电机霍尔信号异常。	检查电机模块: 1. 请检查线缆接头, 确保其妥善连接。2. 更换电机延长线, 以检查线缆是否可用。3. 更换显示器, 以检查显示器是否可用。4. 更换电机, 以检查电机是否可用。5. 更换控制器, 以检查电机是否可用。
09	第二个LED灯连续快速闪烁9次。	人机界面 (HMI), 控制器, 电机。	电机相位电缆故障。电机相线故障。	检查电机模块: 1. 请检查线缆接头, 确保其妥善连接。2. 更换电机延长线, 以检查线缆是否可用。3. 更换显示器, 以检查显示器是否可用。4. 更换电机, 以检查电机是否可用。5. 更换控制器, 以检查控制器是否可用。
10	第一个LED灯闪烁1次。	控制器, 电机。	控制器温度达到保护点。	1. 如果骑行途中出现这种错误, 系统会逐渐冷却, 请勿担心。2. 如果自行车未太多使用就出现这种错误, 则: 更换电机, 以检查电机是否可用; 更换控制器, 以检查控制器是否可用。
11	第一个LED灯闪烁1次, 然后第二个LED灯再闪烁1次。	控制器。	控制器温度传感器故障。控制器温度传感器异常。	检查控制器。1. 如果骑行途中出现这种错误, 系统会逐渐冷却, 请勿担心。2. 如果自行车未太多使用就出现这种错误, 则: 更换控制器, 以检查控制器是否可用。
12	第一个LED灯闪烁1次, 然后第二个LED灯快速连续闪烁2次。	控制器。	电流传感器故障。	检查控制器。1. 将控制器软件更新到最新版本。2. 更换控制器。
13	第一个LED灯闪烁1次, 然后第二个LED灯快速连续闪烁3次。	电池, 控制器。	电池温度故障。电池内部的温度传感器异常。	检查电池。1. 如果骑行途中或者自行车长时间放置在阳光直射的地方后出现这种错误, 这意味着电池会逐渐冷却, 所以不必担心。2. 如果自行车未使用太多就出现这种错误, 请尝试更换电池, 以检查电池是否可用。更换控制器, 以检查控制器是否可用。
14	第一个LED灯闪烁1次, 然后第二个LED灯快速连续闪烁4次。	控制器, 电机。	电机温度传感器故障。	1. 更新控制器软件, 确保软件为最新版本。2. 更换电机, 以检查电机是否可用。3. 更换控制器, 以检查控制器是否可用。
21	第一个LED灯快速连续闪烁2次, 然后第二个LED灯闪烁1次。	人机界面 (HMI), 控制器, 转速 (RPM) 传感器。	外部速度检测传感器故障。电机中的转速 (RPM) 传感器或外部速度检测传感器异常。	检查外部速度检测传感器的安装位置。1. 请检查转速 (RPM) 传感器接头是否妥善连接。2. 请检查磁铁是否安装在正确位置。3. 更新控制器软件, 确保软件为最新版本。4. 更换转速 (RPM) 传感器, 以检查转速 (RPM) 传感器是否可用。5. 更换显示器, 以检查显示器是否可用。6. 更换控制器, 以检查控制器是否可用。
22	第一个LED灯快速连续闪烁2次, 然后第二个LED灯快速连续闪烁2次。	人机界面 (HMI), 电池, 控制器。	BMS通讯故障。控制器未能接收来自电池的BMS数据。	1. 更新控制器软件, 确保软件为最新版本。2. 检查电池通讯接头是否妥善连接。3. 更换电池通讯线缆, 以检查线缆是否可用。4. 更换显示器, 以检查显示器是否可用。5. 更换电池, 以检查显示器是否可用。6. 更换控制器, 以检查控制器是否可用。
23	X	车灯, 控制器。	车灯故障。	1. 检查车灯接头是否妥善连接。2. 更换车灯线缆, 以检查线缆是否可用。3. 更换车灯, 以检查车灯是否可用。4. 更换控制器, 以检查控制器是否可用。
24	X	车灯, 显示器, 控制器。	光传感器故障。	1. 更换显示器, 以检查显示器是否可用。2. 更新控制器软件, 确保软件为最新版本。3. 更换控制器, 以检查控制器是否可用。

25	第一个LED灯快速连续闪烁2次，然后第二个LED灯快速连续闪烁5次。	人机界面（HMI），控制器，扭矩传感器。	扭矩传感器信号故障。	1. 请检查线缆接头，确保零件妥善连接。2. 更换扭矩传感器，以检查扭矩传感器是否可用。3. 更换显示器，以检查显示器是否可用。4. 更新控制器软件，确保软件为最新版本。5. 更换控制器，以检查控制器是否可用。
26	第一个LED灯快速连续闪烁2次，然后第二个LED灯快速连续闪烁6次。	人机界面（HMI），扭矩传感器。	扭矩传感器信号故障。	1. 请检查线缆接头，确保零件妥善连接。2. 更换扭矩传感器，以检查扭矩传感器是否可用。3. 更换显示器，以检查显示器是否可用。4. 更新控制器软件，确保软件为最新版本。5. 更换控制器，以检查控制器是否可用。
30	第一个LED灯连续快速闪烁3次。	人机界面（HMI），控制器。	通讯故障。显示器未能接收来自控制器的数据。	1. 请检查线缆接头，确保零件妥善连接。2. 更换显示器，以检查显示器是否可用。3. 更新控制器软件，确保软件为最新版本。4. 更换扭矩/踏频传感器，以检查其是否可用。5. 更换控制器，以检查控制器是否可用。

系列： 前轮电机：

错误代码：	LED显示：	零件：	错误描述：	解决方法：
X	第三个LED灯连续快速闪烁6次。		低电压保护。	检查电池电压。
X	第三个LED灯连续快速闪烁7次。		过电压保护。	检查电池电压。
X	第三个LED灯连续快速闪烁8次。		电机霍尔信号线故障	请经销商检查电机定子。
X	第三个LED灯连续快速闪烁9次。		电机相线故障	请经销商检查电机定子。
X	第一个LED灯闪烁1次，然后第三个LED灯闪烁1次。		控制温度太高，已达到保护点。	请经销商检查控制器。
X	第一个LED灯闪烁1次，然后第三个LED灯闪烁2次。		控制器温度传感器故障。	请经销商检查控制器。
X	第一个LED灯闪烁1次，然后第三个LED灯闪烁3次。		电池温度传感器故障。	检查电池。
X	第一个LED灯闪烁2次，然后第三个LED灯闪烁1次。		速度传感器错误	检查传感器位置。
X	第一个LED灯闪烁2次，然后第三个LED灯闪烁2次。		BMS通讯问题	取出并更换电池。
X	第一个LED灯连续快速闪烁3次。		通讯问题	1. 检查EB-BUS和控制装置之间的连接。2. 卸下并更换控制装置。

无错误代码的常见问题

	错误描述：	零件：	步骤：
x	在平坦的路面上骑行时，电机振动或有噪音。	电机，控制器。	1. 检查电机模块，如齿轮或轴承。2. 更换控制器，以检查控制器是否可用。
x	有踏板助力，但步行助力出现故障。	显示器，控制器。	1. 更换显示器，以检查显示器是否可用。2. 更换控制器，以检查控制器是否可用。
x	有步行助力，但在踩踏板时，电机无法工作或无法持续工作。	踏板传感器，控制器。	1. 检查踏板传感器及其线缆。2. 更换控制器，以检查控制器是否可用。
x	显示器无法开启。	电池，显示器，控制器。	1. 检查电池。2. 检查显示器。3. 检查控制器。
x	车灯无法开启。	车灯，显示器，控制器。	1. 检查车灯。2. 检查显示器。3. 检查控制器。