

整车故障码

错误代码	提示信息
10	控制器通讯异常，请检查控制器、仪表和相关连线。
11	电机控制器欠压保护，请充电后再使用。
12	电机霍尔故障，请检查电机、电机控制器和相关连线。
13	控制器 MOS 管故障，请检查电机、电机控制器和相关连线。
14	油门转把异常，请检查油门转把、电机控制器和相关连线。
15	刹车开关异常，请检查刹把、电机控制器和相关连线。
16	配置保存出错。
17	仪表通讯异常，请检查仪表内液晶屏排线。
18	铅酸采样板通讯异常，请检查铅酸采样板和相关连线。
19	锂电池 1 温度传感器异常，请检查锂电池。
20	锂电池 1 通讯异常，请检查仪表、锂电池和相关连线。
21	锂电池 1 是默认序列号，请确定是否正版电池。
22	锂电池 1 密码错误，请确定是否正版电池。
23	锂电池 2 温度传感器异常，请检查锂电池。
24	锂电池 2 通讯异常，请检查仪表、锂电池和相关连线。
25	锂电池 2 是默认序列号，请确定是否正版电池。
26	锂电池 2 密码错误，请确定是否正版电池。
27	锂电池 3 温度传感器异常，请检查锂电池。
28	锂电池 3 通讯异常，请检查仪表、锂电池和相关连线。
29	锂电池 3 是默认序列号，请确定是否正版电池。
30	锂电池 3 密码错误，请确定是否正版电池。
31	车辆是默认序列号，请确认是否正版车辆。

32	车辆密码错误，请确认是否正版车辆。
33	程序跳转错误，仪表程序更新失败。
34	车体温度检测异常，请检查仪表板温度传感器。
35	仪表与 ECU 通讯异常，请检查仪表、ECU 和相关连线。
36	中控无线信号弱，请确认车辆是否停放在室外开阔位置。
37	中控内部电池电量低，请接入电池并保持空开开启 5 小时以上。
38	电门锁打开异常，请检查电门锁线路是否短路或断路。
39	保留不用
40	六轴姿态传感器故障，请更换仪表
41	龙头锁未检测到收回到位，重新开机后活动龙头，使锁销收回
42	ECU 证书错误或证书为空，请检查 ECU
43	检测到车辆发生撞击或剧烈震动，若无事故发生，请检查仪表。
44	仪表内部密钥丢失，请确认是否正版车辆。
45	车辆进入丢失模式
46	控制器散热风扇故障
47	软件过流故障（仅限鼯鼠控车型）
48	过压故障（仅限鼯鼠控车型）
49	控制器二级过温故障 HIGH-LEVEL，关闭动力输出（仅限鼯鼠控车型）
50	电机二级过温故障 HIGH-LEVEL，关闭动力输出（仅限鼯鼠控车型）
51	CAN 监听异常（仅限鼯鼠控车型）
52	控制器一级过温故障 LOW-LEVEL，降低功率输出（仅限鼯鼠控车型）
53	电机一级过温故障 LOW-LEVEL，降低功率输出（仅限鼯鼠控车型）
54	转把未校准（仅限鼯鼠控车型）
55	ABS 通讯失败，请检查 ABS、仪表和相关连线

56	锂电池 1 通讯异常, 请检查 VCU、锂电池和相关连线
57	锂电池 2 通讯异常, 请检查 VCU、锂电池和相关连线
58	锂电池 3 通讯异常, 请检查 VCU、锂电池和相关连线
59	VCU 与 ECU 通讯异常, 请检查 VCU、ECU 和相关连线
60	陀螺仪故障, 六轴姿态传感器故障, 请更换 VCU
61	仪表和 VCU 通信异常, 请检查仪表、VCU 和相关连线
62	ABS 通讯失败, 请检查 ABS、VCU 和相关连线
63	控制器通讯异常, 请检查控制器、VCU 和相关连线
64	NFC 模块通信异常, 请检查 VCU、NFC 模块相关连线
65	电机轴松动 (仅限鼯鼠控车型)
66	鼯鼠控未付费 (仅限装载鼯鼠控的 E100 车型)
67	前大灯通信异常
68	电池单体过压预警
69	电池放电过流预警
70	是北京状态的车但是还没绑定电池
71	是北京状态的车但是还没绑定充电器
72	北京的车已经绑定了电池和充电器, 但是使用了非绑定的电池
73	北京的车已经绑定了电池和充电器, 但是使用了非绑定的充电器

Mmax 110P 前轮 ABS 故障码

错误代码	提示信息
C3001	ABS 电机原位校准失败
C3002	ABS 电机卡涩
C3003	ABS 电机出厂未校准
C3004	ABS 轮速质量差等级 1

C3005	ABS 轮速质量差等级 2
C3006	ABS 轮速质量差等级 3
C3007	ABS 温度过热
C3008	ABS 正忙
C3009	ABS 过流
C3010	ABS 过压
C3011	ABS 电机缺相
C3012	ABS 欠压
C3013	ABS 轮速传感器断路
C3014	ABS 轮速传感器短路

Mmax 110P 后轮 ABS 故障码

C3101	电机原位校准失败
C3102	电机卡涩
C3103	电机出厂未校准
C3104	保留
C3105	轮速质量差等级 2(码盘轻度缺齿)择时返厂修理
C3106	轮速质量差等级 3(码盘重度缺齿) abs 应当立即检查轮速传感器和码盘的完整
C3107	温度过热
C3108	ABS_IAP 正忙
C3109	ABS 过流
C3110	ABS 过压(母线电压超过 75V 。注:母线电压超过 94V , abs 无法工作)
C3111	后轮 BS 失联
C3112	ABS 欠压

C3113	ABS 轮速传感器断路
C3114	ABS 轮速传感器短路

MK2 ABS 故障码

错误代码	提示信息	排查方向
C0024	微控制器时钟检测错误	ABS 故障，请咨询供应商后，更换新 ABS
C0032	微控制器 ROM 错误	
C0033	微控制器 RAM 错误	
C0040	微控制器 RAM 堆栈错误	
C0041	微控制器硬件复位	
C0044	固态继电器_过流	ABS 故障，请咨询供应商后，更换新 ABS
C0045	固态继电器_继电器短路（卡死）	
C0046	固态继电器_与地短接	
C0051	电池电压过低 1，（大于 7 伏小于 9 伏）	主要是外围电路故障，检查车辆供电系统(线束连接、保险丝、电瓶，整流器)
C0052	电池电压过低 2，（小于等于 7 伏）	
C0053	电池电压过高	
C0060	不踩刹车有减速度	主要是外围电路故障！ 1.检查刹车二极管是否损坏； 2.检查刹车信号线和 ABS 连接情况。

C0061	踩下刹车时没有减速度	
C0062	刹车二极管击穿	
C0070	泵电机连接差或供电端开路或电压过低	主要是外围电路故障！ 检查电机供电线
C0071	泵电机开路或地线开路	
C0072	泵电机开关管短路	ABS 故障，请咨询供应商后，更换新 ABS
C0073	泵电机的开关管开路	
C0074	泵电机过流	
C0075	泵电机堵转	
C0080	前轮轮速传感器高端与电源短接	主要是外围电路故障！ 1.检查传感器线束与 ABS 连接通断情况，若 问题未解决，进行下一步； 2.尝试更换轮速传感器。
C0081	前轮轮速传感器低端与电源短接	
C0082	前轮轮速传感器高端接地或短路	
C0083	前轮轮速传感器低端接地或开路	
C0084	前轮轮速传感器信号失真等级 01	主要是外围故障！ 1.检查前后轮速传感器安装是否规范(传感器 头部与齿圈的距离 $\leq 1.5\text{mm}$)； 2.检查齿圈是否有变形以或损坏
C0085	前轮轮速传感器信号失	

	真等级 02	
C0086	前轮轮速传感器信号失真等级 03	
C0087	前轮轮速传感器信号失真等级 04	
C0088	前轮轮速传感器信号失真等级 05	
C0100	后轮轮速传感器高端与电源短接	<p>主要是外围电路故障！</p> <p>1.检查传感器线束与 ABS 连接通断情况，若 问题未解决，进行下一步；</p> <p>2.尝试更换轮速传感器。</p>
C0101	后轮轮速传感器低端与电源短接	
C0102	后轮轮速传感器高端接地或短路	
C0103	后轮轮速传感器低端接地或开路	
C0104	后轮轮速传感器信号失真等级 01	<p>主要是外围故障！</p> <p>1.检查前后轮速传感器安装是否规范(传感器 头部与齿圈的距离$\leq 1.5\text{mm}$)；</p> <p>2.检查齿圈是否有变形以或损坏</p>
C0105	后轮轮速传感器信号失真等级 02	
C0106	后轮轮速传感器信号失真等级 03	
C0107	后轮轮速传感器信号失真等级 04	
C0108	后轮轮速传感器信号失	

	真等级 05	
C0120	前轮常开线圈接电源	ABS 故障，请咨询供应商后，更换新 ABS
C0121	前轮常开线圈接地或开路	
C0130	前轮常闭线圈接电源	
C0131	前轮常闭线圈接地或开路	
C0160	后轮常开线圈接电源	
C0161	后轮常开线圈接地或开路	
C0170	后轮常闭线圈接电源	
C0171	后轮常闭线圈接地或开路	
C0210	报警灯输出与电源短路	检查仪表盘与 ABS 连接处线束，若问题未解决，请更换仪表，若问题仍未解决，请咨询 供应商
C0213	报警灯输出与地短路或开路	
C0230	车速输出口与地短路	主要是外围电路故障，检查外围电路和仪表，若问题未解决，请咨询供应商后，更换 新 ABS
C0231	车速输出口与电源短路	
C0001	ABS 断线	主要是外围电路故障，检查 ABS 泵和大线插 头是否插到位

E300P 大灯故障码

D1001	前大灯欠压故障（总电压小于 10V 为故障）
D1002	前大灯陀螺仪故障
D1003	前大灯电机功率器件故障
D1004	前大灯电机编码器故障
D1005	前大灯电机未校准
D1006	前大灯云台未激活
D1007	前大灯云台限位
D1008	前大灯近光过温标志

电池故障码

电摩		
电池灯 1 和灯 3 点亮	过放保护	及时充电
电池灯 1、灯 3、灯 4 点亮	线路过温保护	暂停充放电
电池灯 1、灯 4 点亮	电芯过温或者低温保护	暂停充放电
电池灯 1 和灯 5 点亮	电池过流或者短路保护	重新拔插电池插头
电池灯 1、灯 3、灯 4、灯 5 点亮	电池过充保护	暂停充电
电池灯 1、灯 3、灯 5 点亮	电池电芯压差过大	请联系售后服务
电池灯全亮	充电器插入且满电	正常情

		况
电池灯全灭	电池休眠	正常情况
国标车		
LED1、LED2 闪烁	过充保护、AFE 失效	请联系售后服务
LED1、LED3 闪烁	过放保护	及时充电
LED1、LED4 闪烁	充放电过流保护、电池包短路	重新拔插电池插头
LED1、LED5 闪烁	充电过温\低温保护、放电过温\低温保护	暂停充放电
LED1、LED2、LED4 闪烁	电芯压差过大保护	请联系售后服务
LED1、LED2、LED5 闪烁	电池开路、充放电 MOS 短路、预放电失败、预放 MOS 过温保护、禁止充电故障、AFE 电芯监测线剪线故障	请联系售后服务
万安 ABS:		
故障码 C4001		ABS 供电电源过高
故障码 C4002		ABS 供电电源过低
故障码 C4003		前轮速传感器开路或短路
故障码 C4004		前轮速传感器信号不稳定/范围过大/间歇性故障
故障码 C4005		前轮速传感器无信号

故障码 C4006	后轮速传感器开路或短路
故障码 C4007	后轮速传感器信号不稳定/范围过大/间歇性故障
故障码 C4008	后轮速传感器无信号
故障码 C4009	阀继电器故障
故障码 C4010	前轮进油阀线圈故障
故障码 C4011	前轮放油阀线圈故障
故障码 C4012	后轮进油阀线圈故障
故障码 C4013	后轮放油阀线圈故障
故障码 C4014	电机开路故障
故障码 C4015	电机过流故障
故障码 C4016	ABS 泵故障