

## 6. 故障代码表

### 6.1 ABS 故障码 DTC 列表

C1101	0X5101	0100	ECU 电压：高电压
C1102	0X5102	0100	ECU 电压：低电压
C1200	0X5200	0100	左前轮速传感器：开路/短路
C1201	0X5201	1000	左前轮速传感器：范围，性能，间隙
C1202	0X5202	0100	左前轮速传感器：无效/无信号
C1203	0X5203	0100	右前轮速传感器：开路/短路
C1204	0X5204	1000	右前轮速传感器：范围，性能，间隙
C1205	0X5205	0100	右前轮速传感器：无效/无信号
C1206	0X5206	0100	左后轮速传感器：开路/短路
C1207	0X5207	1000	左后轮速传感器：范围，性能，间隙
C1208	0X5208	0100	左后轮速传感器：无效/无信号
C1209	0X5209	0100	右后轮速传感器：开路/短路
C1210	0X5210	1000	右后轮速传感器：范围，性能，间隙
C1211	0X5211	0100	右后轮速传感器：无效/无信号
C1213	0X5213	0100	传感频率错误（一般的传感误差、滑移或齿数错误）
C1604	0X5604	0100	ECU 硬件错误
C2112	0X6112	0100	阀继电器错误
C2308	0X6308	0100	左前增压阀故障
C2312	0X6312	0100	左前减压阀故障
C2316	0X6316	0100	右前增压阀故障
C2320	0X6320	0100	右前减压阀故障
C2324	0X6324	0100	左后增压阀故障
C2328	0X6328	0100	左后减压阀故障
C2332	0X6332	0100	右后增压阀故障
C2336	0X6336	0100	右后减压阀故障
C2402	0X6402	0100	回油泵故障（电机）
C2501	0X6402		制动开关：开路/短路

## 6.2 数据终端后台故障码

故障码	故障名称	零部件	类型	故障级别
P0001	电池过热		故障	一级
P0002	电池严重故障		故障	一级
P0003	电机故障		预警	一级
P0004	整车控制器故障		故障	一级
P0	电池过热	整车	故障	一级
P1	电池严重故障	整车	故障	一级
P2	电机故障	整车	预警	一级
P3	VCU 故障	整车	故障	一级
P4	高压互锁断路	整车	故障	一级
P5	高压接触器故障	整车	故障	一级
P100	预充故障	MCU	故障	一级
P101	主接故障	MCU	故障	一级
P102	IGBT 故障	MCU	故障	一级
P103	过流故障	MCU	故障	一级
P104	严重过温	MCU	故障	一级
P105	过压故障	MCU	故障	一级
P106	严重堵转	MCU	故障	一级
P107	电流上升故障	MCU	故障	一级
P108	电压上升故障	MCU	故障	一级
P109	总线故障	MCU	故障	一级
P114	速度趋零故障	MCU	故障	一级
P115	IGBT 温度严重异常	MCU	故障	一级
P123	W 相下管 IGBT 故障	MCU	故障	一级
P124	W 相上管 IGBT 故障	MCU	故障	一级
P125	V 相下管 IGBT 故障	MCU	故障	一级
P307	充电机输出过流	CCS	故障	二级
P308	充电机输出欠压	CCS	故障	二级
P310	充电机输出欠流	CCS	故障	二级
P311	充电机连接异常	CCS	故障	一级
P312	充电机过温降额	CCS	故障	二级
P313	充电机输出过压	CCS	故障	一级
P0006	高压接触器故障		故障	一级
P0005	高压互锁断路		故障	一级
P126	V 相上管 IGBT 故障	MCU	故障	一级
P127	U 相下管 IGBT 故障	MCU	故障	一级
P128	U 相上管 IGBT 故障	MCU	故障	一级
P129	自检故障	MCU	故障	一级
P131	电机严重故障	MCU	故障	一级
P132	绕组过温故障	MCU	故障	一级
P133	逆变器过温故障	MCU	故障	一级
P134	分解器故障	MCU	故障	一级

P135	绕组温度传感器故障	MCU	故障	一级
P137	IPM 模块故障	MCU	故障	一级
P139	逆变器过温告警	MCU	故障	一级
P140	绕组过温告警	MCU	故障	一级
P142	过压告警	MCU	故障	一级
P200	电池温度严重超温	BMS	故障	一级
P201	电池绝缘严重异常	BMS	故障	一级
P202	单体电压严重过压	BMS	故障	一级
P203	单体电压严重欠压	BMS	故障	一级
P204	SOC 严重过低	BMS	故障	一级
P217	单体电压传感器超出上限	BMS	故障	一级
P218	单体电压传感器超出下限	BMS	故障	一级
P219	预充接触器电池严重过压	BMS	故障	一级
P220	预充接触器电池严重欠压	BMS	故障	一级
P221	预充接触器电池电压传感器超出上限	BMS	故障	一级
P222	预充接触器电池电压传感器超出下限	BMS	故障	一级
P223	主接触器电池电压传感器超出上限	BMS	故障	一级
P224	主接触器电池电压传感器超出下限	BMS	故障	一级
P225	单体不平衡	BMS	故障	一级
P226	单体均衡电路故障	BMS	故障	一级
P227	单体温度传感器超出上限	BMS	故障	一级
P228	单体温度传感器超出下限	BMS	故障	一级
P229	单体温度上升	BMS	故障	一级
P230	冷却器入口温度传感器超出上限	BMS	故障	一级
P231	冷却器入口温度传感器超出下限	BMS	故障	一级
P232	冷却设备故障	BMS	故障	一级
P233	绝缘电阻传感器故障	BMS	故障	一级
P234	电池充电过流	BMS	故障	一级
P235	电池放电过流	BMS	故障	一级
P244	BMS 自校验错误	BMS	故障	一级
P246	辅助电源过压	BMS	故障	一级
P247	辅助电源欠压	BMS	故障	一级
P248	主预充接触器触点粘连	BMS	故障	一级
P249	主预充接触器正极短路	BMS	故障	一级
P250	主预充接触器负极短路	BMS	故障	一级
P251	主预充接触器开路	BMS	故障	一级
P252	主接触器触点粘连	BMS	故障	一级
P253	主接触器正极短路	BMS	故障	一级
P254	主接触器负极短路	BMS	故障	一级
P255	主接触器开路	BMS	故障	一级
P256	负接触器触点粘连	BMS	故障	一级
P257	负接触器正极短路	BMS	故障	一级
P258	负接触器负极短路	BMS	故障	一级

P259	负接触器开路	BMS	故障	一级
P263	易燃气体探测器故障	BMS	故障	一级
P264	主熔断盒开路	BMS	故障	一级
P265	主预充时序故障	BMS	故障	一级
P266	主高压互锁开路	BMS	故障	一级
P267	主高压互锁负极短路	BMS	故障	一级
P300	充电机硬件故障	CCS	故障	一级
P304	充电机电池端子反接	CCS	预警	一级
P305	充电机 PFC 过压	CCS	故障	一级
P306	充电机 PFC 欠压	CCS	故障	二级

www.car60.com