

第七节 附件

7.1 电喷系统定期保养规程

说明：

1. 本规程适用于家庭用车的定期保养；
2. 进行保养的时间间隔，则按里程表的读数或时间间隔而决定，以先到达者为准；
3. 保养规程是基于汽车按设计正常使用时的假定，必须严格遵守。

项目	里程数 x1000km	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	月份	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
点火线圈				I				I				I
火花塞	I			R		I		R		I		R
点火正时				I				I				I
发动机怠速				I				I				I
燃油箱								I				
汽油滤清器						R						R
喷油器				C*				C*				C*
机油滤清器	R			R		R		R		R		R
空气滤清器	I			R		I		R		I		R
电子节气门体	C			C		C		C		C		C
排放检查	I			I		I		I		I		I
诊断仪检查				I				I				I
氧传感器检查	I			I		I		I		I		I
三元催化器检查	I			I		I		I		I		I

R-更换 Replace

C-清洗 Clean

I -检查（若在检查项目中发现零部件故障则予以更换）

C*-喷油器的清洗保养工作建议使用专用的喷油器清洗分析仪进行

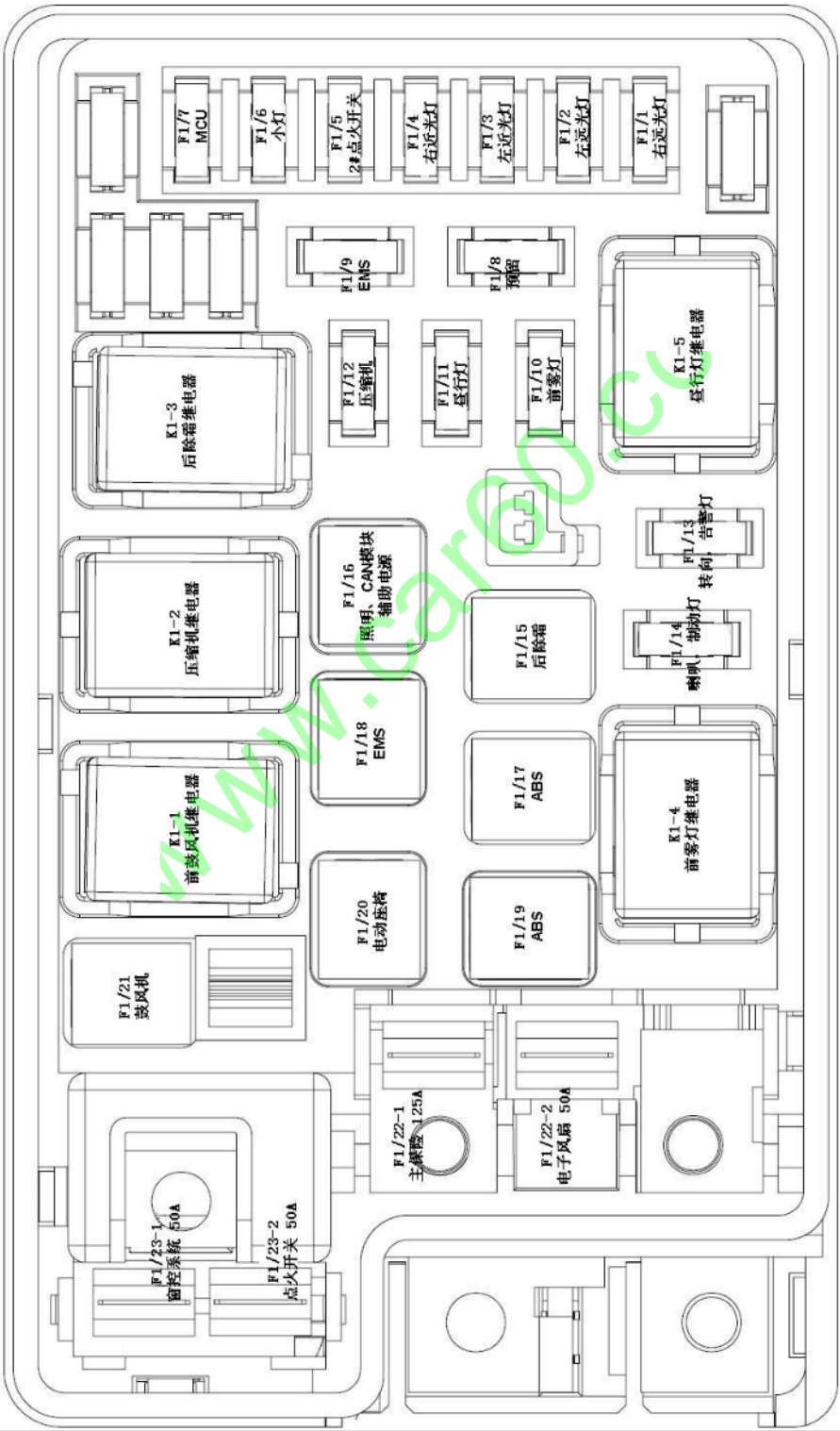
7.2 电气原理图

不同车型请参照相应的线束原理图，查故障和进行维修作业时请严格参阅使用。

www.car60.cc

7.4 配电盒保险和继电器定义

前舱配电盒示意图



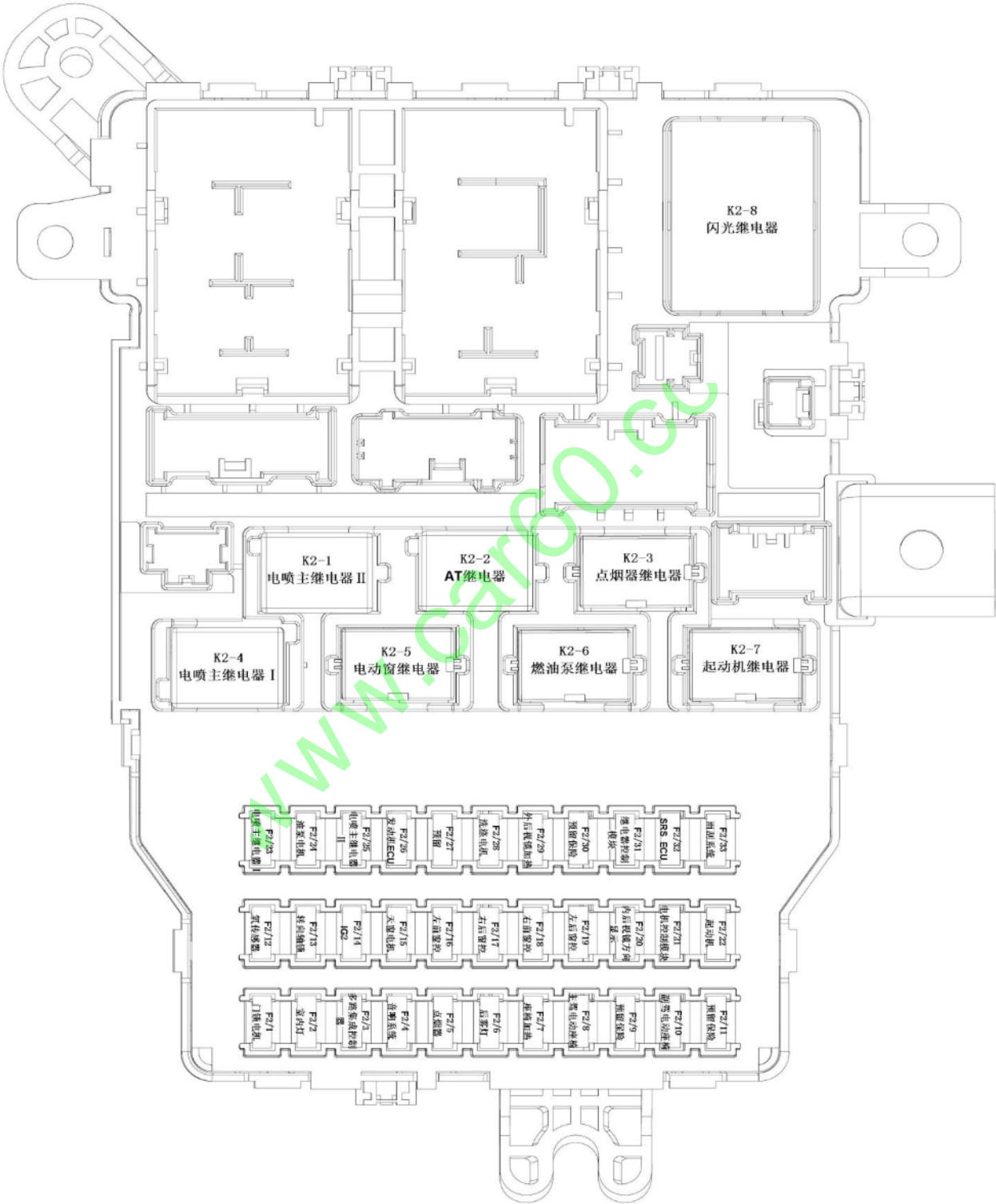
前舱配电盒继电器规格及用途:

位置	定义	规格	位置	定义	规格
K1-1	前鼓风机继电器	30A	K1-4	前雾灯继电器	20A
K1-2	压缩机继电器	20A	K1-5	昼行灯继电器	20A
K1-3	后除霜继电器	30A			

前舱配电盒保险丝规格及用途:

编号	规格	用途	编号	规格	用途
F1/1	10A	右远光灯	F1/14	20A	喇叭、制动灯
F1/2	10A	左远光灯	F1/15	40A	后除霜
F1/3	10A	左近光灯	F1/16	40A	门锁、MICU常电
F1/4	10A	右近光灯	F1/17	25A	ABS
F1/5	10A	2#点火开关	F1/18	40A	EMS
F1/6	15A	小灯	F1/19	40A	ABS
F1/7	7.5A	MCU	F1/20	40A	电动座椅
F1/8	20A	预留	F1/21	40A	鼓风机
F1/9	15A	EMS	F1/22-1	125A	主保险
F1/10	20A	前雾灯	F1/22-2	50A	电子风扇
F1/11	15A	昼行灯	F1/23-1	50A	门窗电机
F1/12	7.5A	压缩机	F1/23-2	50A	点火开关
F1/13	15A	转向灯			

仪表配电盒示意图



比亚迪 TB10 发动机管理系统维修手册

编 号

BYD-WX-127

共 115 页

第 119 页

版本号/修改号

A/1

仪表配电盒继电器规格及用途:

位置	定义	规格	位置	定义	规格
K2-1	电喷主继电器 II	30A	K2-5	点动车窗继电器	30A
K2-2	A/T继电器	30A	K2-6	油泵继电器	20A
K2-3	点烟器继电器	20A	K2-7	起动机继电器	20A
K2-4	电喷主继电器 I	30A	K2-8	闪光继电器	

仪表配电盒保险丝规格及用途:

位置	定义	位置	定义	位置	定义
F2/1	车门闭锁器 (20A)	F2/12	氧传感器 (7.5A)	F2/23	电喷主继电器 I (15A)
F2/2	门灯、室内灯 (7.5A)	F2/13	转向轴锁解锁 (7.5A)	F2/24	油泵电机 (15A)
F2/3	控制模块常电 (10A)	F2/14	IG2 电源 (10A)	F2/25	电喷主继电器 II (15A)
F2/4	音响系统常电 (15A)	F2/15	电动天窗 (20A)	F2/26	EMS (15A)
F2/5	点烟器 (15A)	F2/16	左前窗电机 (20A)	F2/27	预留 (10A)
F2/6	后雾灯 (7.5A)	F2/17	右后窗电机 (20A)	F2/28	洗涤电机 (15A)
F2/7	座椅加热 (20A)	F2/18	右前窗电机 (20A)	F2/29	外后视镜除霜 (7.5A)
F2/8	左前电动座椅 (25A)	F2/19	左后窗电机 (20A)	F2/30	预留保险 (15A)
F2/9	预留保险 (25A)	F2/20	辅助电源 (7.5A)	F2/31	开关二档电源 (7.5A)
F2/10	有钱电动座椅 (25A)	F2/21	电机控制模块 (15A)	F2/32	SRS (15A)
F2/11	预留保险 (20A)	F2/22	起动机 (20A)	F2/33	前雨刮电源 (30A)