



## 规格

## 点火系统

## 点火线圈

项目	规格
初级线圈电阻 ( $\Omega$ )	$0.79 \pm 15\%$ [ $20^{\circ}\text{C}$ ( $68^{\circ}\text{F}$ ) ]
次级线圈电阻 ( $\text{K}\Omega$ )	$7.0 \pm 15\%$ [ $20^{\circ}\text{C}$ ( $68^{\circ}\text{F}$ ) ]

## 火花塞

项目	规格
类型	SILZKR8E8G
间隙	$0.7 \sim 0.8\text{mm}$ ( $0.028 \sim 0.31\text{in.}$ )

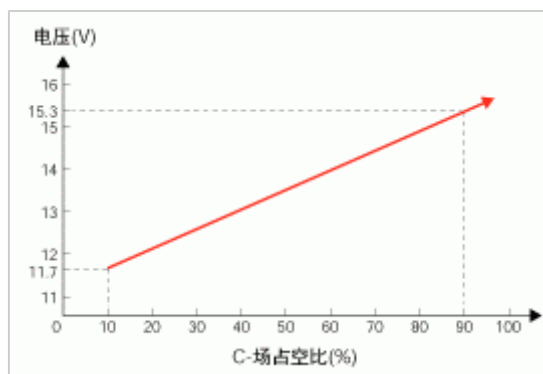
## 电容器

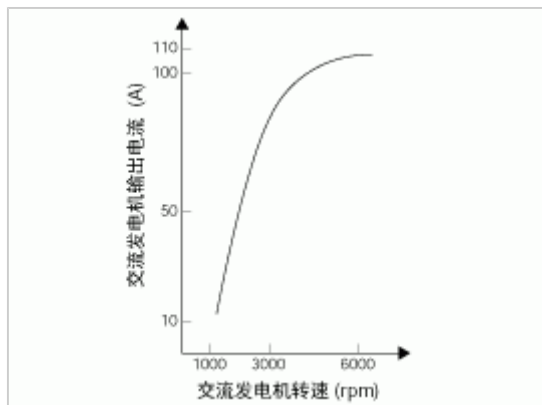
项目	规格
电容 ( $\mu\text{F}$ )	$0.47$ [ $1\text{kHz}$ ]
绝缘电阻 ( $\text{m}\Omega$ )	$1,000$ [ $\text{DC } 500\text{ V}/1\text{ Min}$ ]

## 充电系统

## 交流发电机

项目		规格
额定电压		$13.5\text{V}$ , $110\text{A}$
使用速度		$1,000 \sim 18,000\text{rpm}$
电压调节器		IC调节器内置型
调节器调节电压	外部电压检测模式	参考下面图形
	内部电压检测模式	$14.55 \pm 0.3\text{V}$
温度梯度	外部电压检测模式	$0 \pm 3\text{mV}/^{\circ}\text{C}$
	内部电压检测模式	$-3.5 \pm 2\text{mV}/^{\circ}\text{C}$





## 蓄电池

### ▷CMF68L

项目	规格
容量[20HR/5HR] (AH)	68/54
冷起动电流 (A)	600 (SAE)
备用容量 (分钟)	113

### ▷55D23LX MF

项目	规格
容量[20HR/5HR] (AH)	60/48
冷起动电流 (A)	550 (SAE)
备用容量 (分钟)	92

## • 型号说明

### • 蓄电池类型标记:

□□□ □□ □ - □□□  
① ② ③ ④

- ①: 蓄电池规格
  - CMF: 封闭免维护
  - MF: 免维护
  - AGM: 吸附剂玻璃垫
- ②: 蓄电池容量(20HR)
  - 68: 68AH
- ③: 端子位置
  - L: 正极端子在左面
  - R: 正极端子在右面
- ④: 蓄电池类型
  - DIN: 德国标准
  - BCI: 国际电池理事会

- 冷起动电流(CCA): 冷起动电流是蓄电池的额定容量值, 定义为寒冷天气起动发动机的蓄电池能力。
- 其额定值是, 新的完全充满电的蓄电池在保持最低电压7.2V以上(12V蓄电池), 环境温度在-18° C(-0.4° F)时, 30秒钟所能供应的电流值。

冷起动电流越大，蓄电池的起动能力越强。

- 备用容量(RC)：备用容量是蓄电池行业等级，定义为在交流发电机不供电状态下蓄电池向用电系统供电的能力。
- 其额定值是，蓄电池在环境温度为26.7° C(80° F)，保持最低电压10.5V以上(12V蓄电池)状态，以25A电流放电的总时间。
- 备用容量越大，当交流发电机或驱动皮带出现故障时，车辆能够正常驱动的时间越长。

## 起动系统

### 起动机

项目		规格
额定电压		12. V, 0.9 kW
驱动齿轮齿数		10
性能 [无负荷, 11.5 V]	电流量	最大60 A
	转速	最小5, 500rpm

## 规定扭矩

项目	N•m	kgf•m	lb•ft
点火线圈固定螺栓	9.8~11.8	1.0~1.2	7.2~8.7
火花塞安装	14.7~24.5	1.5~2.5	10.9~18.1
电容器&吊挂支架固定螺母	18.6~23.5	1.9~2.4	13.7~17.4
交流发电机固定螺栓[12mm(0.47in.)]	19.6~26.5	2.0~2.7	14.5~19.5
交流发电机固定螺栓[14mm(0.55in.)]	7.24~7.91	3.0~4.2	21.7~30.4
蓄电池正极(+)端子螺母	7.8~9.8	0.8~1.0	5.2~8.7
蓄电池负极(-)端子螺母	3.9~5.9	0.4~0.6	2.9~4.3
蓄电池固定支架螺栓	9.8 ~ 11.8	1.0 ~ 1.2	7.2 ~ 8.7
蓄电池托盘固定螺栓	9.8 ~ 11.8	1.0 ~ 1.2	7.2 ~ 8.7
蓄电池传感器线束固定螺栓	26.5 ~ 32.4	2.7 ~ 3.3	19.5 ~ 23.9
起动机固定螺栓	49.0~63.7	5.0~6.5	36.2~47.0