

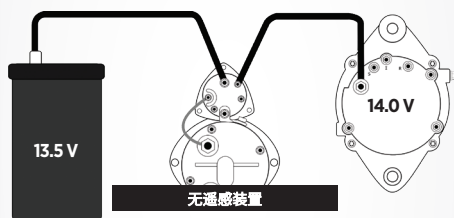
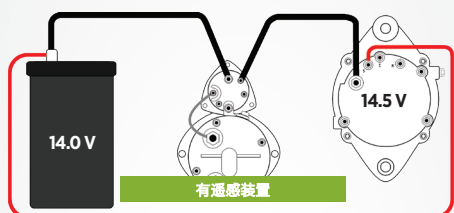


GENUINE PRODUCTS

# 40SI™重型无刷交流发电机

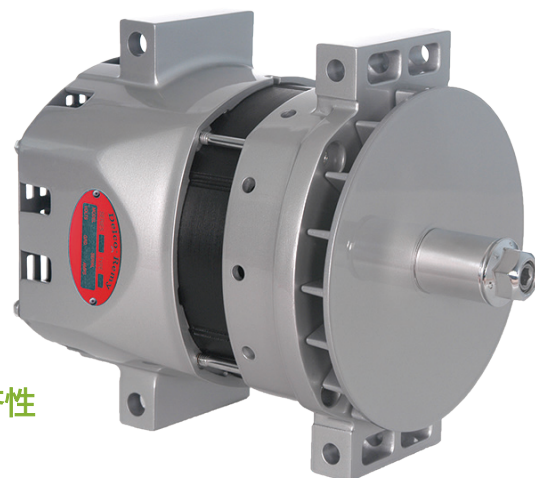
## 特点和优势

- **无刷优点:** 运动部件越少, 意味着磨损更少、寿命更长
- **配备遥感装置,** 可以减少电池充电时间约50%



遥感装置, 利用第二导线读取电池实际电压。交流发电机为提高其输出以补偿电压下降而发出信号, 确保电池电压为14伏。适当的电压迫使更多的电流进入电池, 使其在车辆停车之间达到满荷状态。

- **OE认证,** 为售后更换确保OE原装设备质量和性能
- **强劲输出,** 行驶速度下可产生320安培、怠速时可产生190安培的电流
- **保修:** 三年/不限里程 (仅适用于美国和加拿大)



高效率=燃油经济性

安装40SI时, 请访问[delcoremy.com](http://delcoremy.com)计算节约度。

高效, 意味着需要的发动机马力更少, 从而节省大量燃油。

为整车和电气系统收集车上多个应用的实时运行数据。下图显示了通过将交流发电机效率从60%提高到72%之后, 在典型生命周期中节省的燃料成本。

## 节油

Vehicle Type & Miles Driven	Average Current	Fuel Cost with a 60% Efficient Alternator	Fuel Cost with a 72% Efficient Alternator (40SI)	Savings
Line Haul Tractor (500k mi)	84 Amps	\$4,534	\$3,778	\$756
City Tractor (350k mi)	40 Amps	\$2,235	\$1,863	\$372
School Bus (250k mi)	102 Amps	\$9,040	\$7,533	\$1,057

以柴油为基准, 每加仑4美元

## 技术参数

<b>性能输出</b>	12伏240安 (怠速时160安) 12伏275安 (怠速时180安) 12伏300安 (怠速时190安) 12伏320安 (怠速时190安)
<b>最高转速</b>	8,000 转/分 (连续流量), 10,000 转/分 (间歇流量)
<b>旋转方向</b>	顺时针方向
<b>温度额定值</b>	240&275安培: 125°C/257°F 300&320安培: 115°C/239°F
<b>安装方式</b>	J180 Short Hinge Mount, J180 Long Hinge Mount, Pad Mount
<b>效能</b>	72%
<b>重量</b>	31 磅/14.1 千克

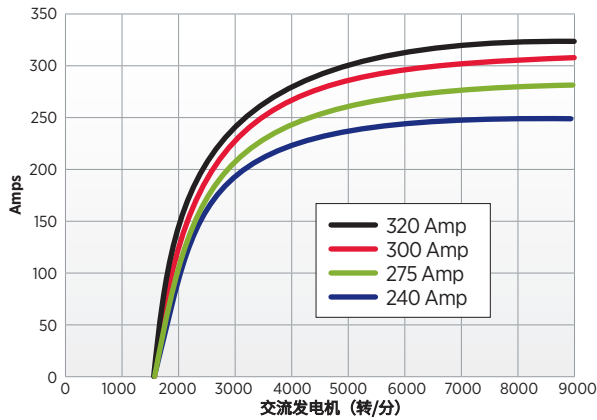
# 40SI™ 重型无刷 交流发电机

提高高输出交流发电机的标准

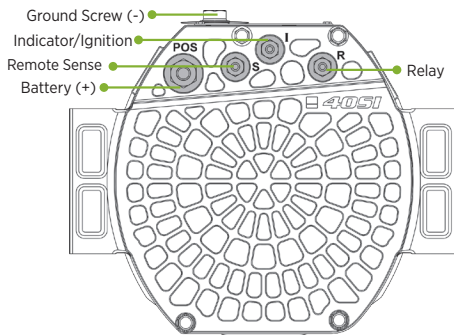
## 竞品对比

规格	40SI	Leece Neville
设计	无刷	有刷
温度额定值	240&275安培: 257°F/125°C 300&320安培: 239°F/115°C	230°F/110°C
平均效率	72%	60%
重量	31磅/14.1千克	32磅/14.4千克
定子直径	152 毫米	167 毫米
长度	252 毫米	272 毫米
遥感装置	有	无

## 40SI 12V功率曲线



## 安装



附注：当遥感端子未连接时，交流发电机正常工作并调节电压。

## 竞品交换数据

40SI 12 VOLT					
Mounting	Delco Remy 40SI		Leece-Neville		
	Part #	Output (Amps)	Part #	Sales #	Output (Amps)
Pad	8600338	240	BLP2332GH	BLP2332GH	185
			BLP2334GH	BLP2334GH	
			A0014940PA	4940PA	
			A0014948PA	4948PA	200
			A00149551PGH	4951PGH	
			A0014958PA	4958PA	
	8600094	275	A0014959PA	4959PA	220
			A0014942PA	4942PA	
			A0014944PA	4944PA	
			A0014947PA	4947PA	270
			A0014949PA	4949PA	
			A0014949GH	4949GH	
8600298	300	A0014975PAA	4975PAA		
J180 Long Hinge	8600628	320	A0014962PA	4962PA	320
			A0014962PAH	4962PAH	
			A0014966PAA	4966PAA	
			A0014850AA	4850AA	200
			A0014860AA	4860AA	
			A0014860JB	4860JB	
	8600390	240	A0014861JB	4861JB	220
			A0014863JB	4863JB	
			A0014868JGH	4868JGH	
			A0014884JB	4884JB	240
			A0014885JB	4885JB	
			A0014887JB	4887JB	
J180 Short Hinge	8600280	275	A0014852AA	4852AA	245
			A0014869JB	4869JB	
			A0014873JB	4873JB	
			A0014877JB	4877JB	250
			A0014854AA	4854AA	
			A0014856AA	4856AA	
	8600300	300	A0014867JB	4867JB	270
			A0014867JGH	4867JGH	
			A0014870AA	4870AA	
			A0014870JB	4870JB	
			A0014871JB	4871JB	
			A0014872AA	4872AA	
8600634	320	A0014872JB	4872JB	320	
		A0014890AA	4890AA		
		A0014890JB	4860JB		
8600299	300	A0014892AA	4892AA		
		8600339	240		
		8600279	275		

40SI 24 VOLT			
Mounting	Delco Remy 40SI		Competitive Part Number
	Part #	Output (Amps)	
J180 Short Hinge	61000853	160	BLD3315GH BLD3365GH ZLNBLD3365GH
Pad	8600668	160	101210-9011, 110-816, 200619,20R0053, 272-1889, BLP3312, HDBSC150A

delcoremy.com



博格华纳公司  
13975 BorgWarner Drive  
Noblesville, IN 46060 USA  
客户服务或技术援助电话：  
1-800-372-3555

Delco Remy是美国通用汽车公司授权给BorgWarner PDS (Anderson) L.L.C.的注册商标| C11129 | 6-19