

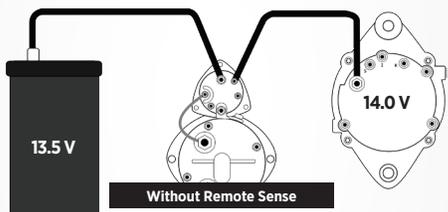
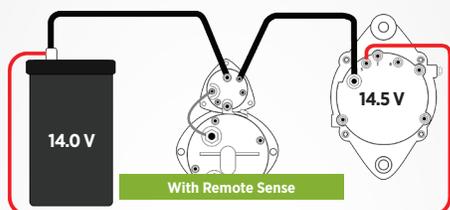


GENUINE PRODUCTS

# 55SI™ 重型无刷交流发电机

## 特点和优势

- **强劲：**12伏430安培、24伏250和275安培机型在发动机怠速时提供高输出性能，适用于具有显著电负载的应用。
- **耐用：**无刷设计的运动部件更少。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。

- **效能：**高效，意味着需要的发动机马力更少，从而节省大量燃油。
- **紧凑：**重量为43磅，框架长度仅为8英寸，节省发动机安装空间。
- **保修：**三年/不限里程（仅适用于美国和加拿大）



从12伏应用（如带辅助动力装置的工程车、消防车和长途拖运卡车）到24伏应用（如非公路设备、运输和长途汽车），55SI就是为承受当今重型车辆苛刻的电力负载而设计的。



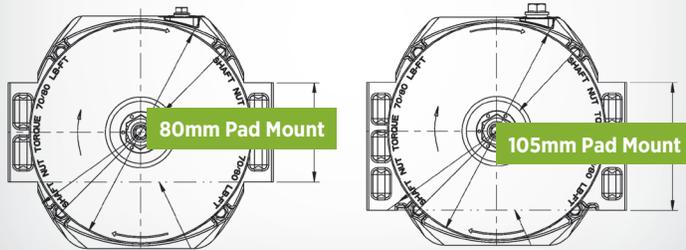
## 技术参数

性能输出	12伏：430安 24伏：250&275安
最高转速	8,000 转/分（连续流量） 9,000 转/分（间歇流量）
旋转方向	顺时针方向
温度额定值	250安-125°C/257°F 275安-110°C/230°F 430安-93°C/200°F
安装方式	焊盘
效能	12伏：73%，24伏：80%
重量	43.2磅/19.6千克
总长度	11.25英寸/285.9毫米
定子直径	6.9英寸/175毫米
遥感装置	标准

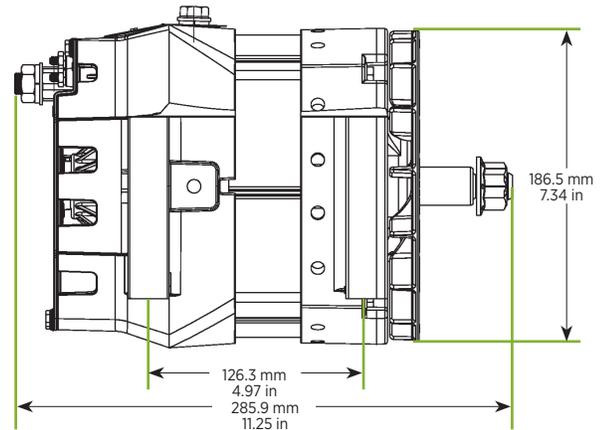
# 55SI™ 重型无刷交流发电机

55SI可采用80 mm标准焊盘安装和105 mm焊盘安装  
可余出额外的间隙。

105 mm焊盘安装需要更长的螺栓，可能需要改变传动带长度。



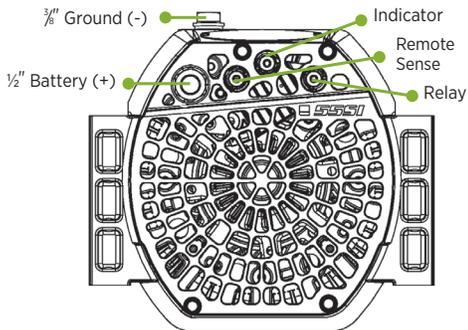
## PAD MOUNT



## 机型信息

OE 零件号#	安培	伏特	所有品牌零件号#	安装方式
8600529	430	12	61006079	105MM Long Pad Mount
8600629				
8600581				
8600635				
8600557				
8600580	24	61006081		
N/A	430	12	8600473	
8600453	250	24	61006082	80MM Standard Pad Mount
8600483				
8600737				
8600434				
8600480				
N/A	430	12	61003345	J180 Hinge Mount
61002316	275	24	8600564	

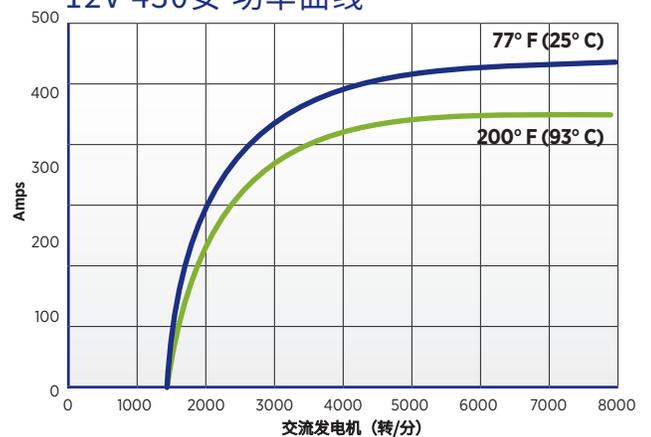
## 安装



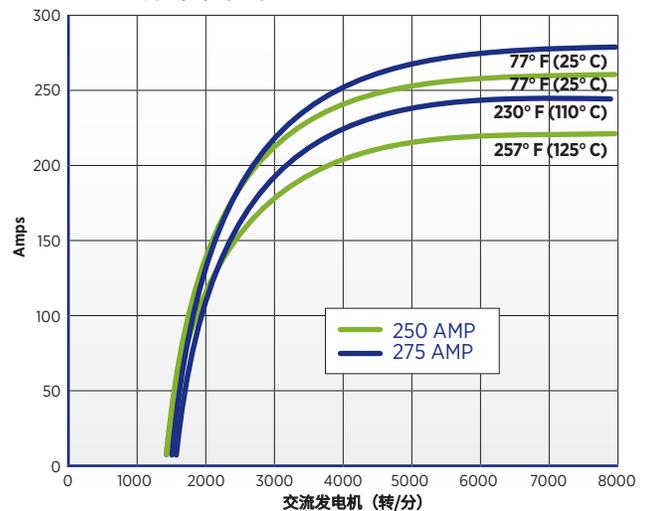
## 技术援助： 800-372-0222

如需零件编号识别或电气系统故障诊断等方面的帮助，我们可随时为您提供帮助。

## 12V 430安 功率曲线



## 24V 功率曲线



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

[delcoremy.com](http://delcoremy.com)

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| C11134 | 6-20