

## 磁阻式 旋转变压器 SG70-G 系列

### 应用范围：

- 轻度混合动力电机系统 (BSG)
- 集成启动发电机系统 (ISG)
- 纯电动汽车电机 (BEV)
- 插电式混合动力汽车电机 (Plug-In)
- 燃料电池汽车用驱动电机 (FCV)
- 混合动力汽车用主驱动电机 (HEV)
- 电动助力转向系统电机 (EPS)



### 技术参数 Technical Parameters

型号	SG70-5-G40
生产编号	SG70-XXXX
励磁电压	7V
励磁频率	10kHz
输出电压	2±0.2Vrms
极对数	5
机械精度	≤±24'
相位移	≤±15°
输入阻抗 (±20%)	
输出阻抗 (±20%)	
零位剩压	
温度范围	-40°C~ 155°C
最大转速	≤20000rpm

### 外形图 Outline

