

特点：

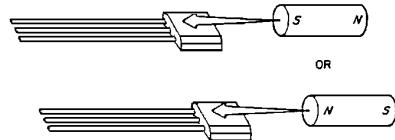
先进电路设计，包括带稳压器的电路，供电电压范围宽。
高灵敏感应距离可以延伸至 1 英寸或更远
数字电流沉输出
全极感应形式 - 能工作在南磁极或北磁极
反应速度：0 — 100KHz 以上
3 管脚并排 PCB 安装，管脚间隔 0.05 英寸
工作温度范围：-40 至 150 °C，允许工作在极端温度环境下
2SS52M-S 表面封装使安装更灵活

典型应用：

汽缸位置感应
升降机的位置感应
笔记本盖位置感应
齿轮传感器
血液分析仪器
高灵敏度磁阻编码器

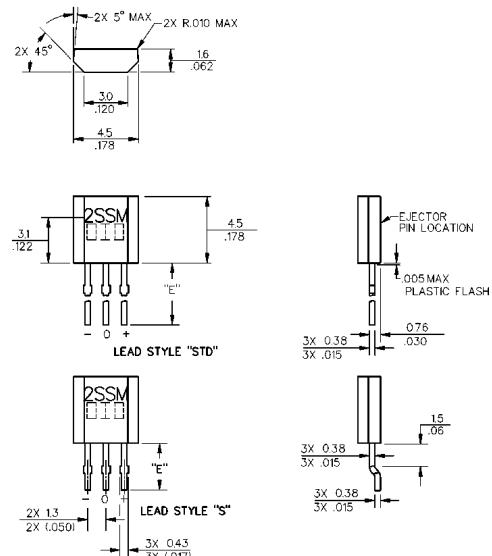
动作模式 (箭头指向，磁力线方向)

2SS52M 可工作在磁场平行于磁阻器件的场合。
注：由于内在高灵敏特性，外界零星平行的 IC 的
磁场可能对传感器有影响。



操作特性

2SS52M/2SS52M-S		
供电电压 (VDC)	3.8 - 30	
供电电流 (mA 最大值)		
工作	11	
断路	10	
输出形式	电流沉	
输出(V)@20mA	0.40 (最大值)	
输出电流 (mA 最大值)	20	
漏电流 (A 最大值)	10	
操作温度	-40 到 150	
磁极	全极	
磁极 Char.&Temp.	高斯	毫特斯拉
-40 to 150	最大动作点	25 2.5
	最小释放点	4 0.4
	最小回差.	8 0.8



安装尺寸

后缀	描述	引脚间隙 (通常)	额定长 度大小 (E)	每包装中 的个数
无	Standard,Bulk Pack	.050	.590	1000/Bag
S	Surface Mount, Bulk Pack	.050	.125	1000/Bag
T2	Tape,Ammopack	.100	.590	5000/Box
T3	Tape,Ammopack	.050	.590	5000/Box

