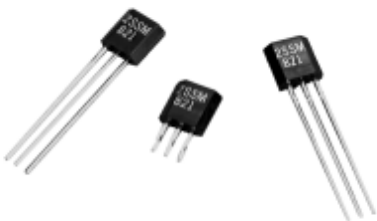


2SS52M 数字式阻传感器

特点：

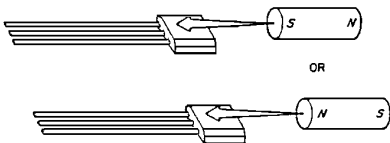
典型应用:



- 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 ，允许工作在极端温度环境下
 - 2SS52M-S 表面封装使安装更灵活
- 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

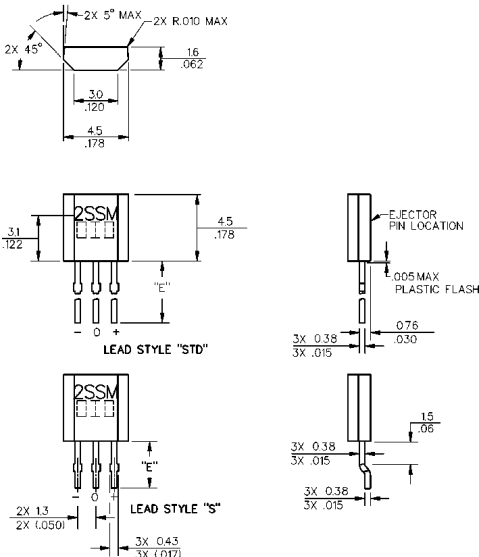
动作模式（箭头指向，磁力线方向）

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	引脚间隔 (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

