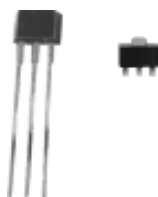
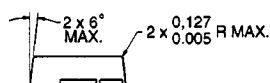
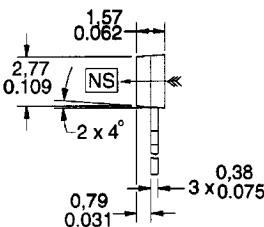
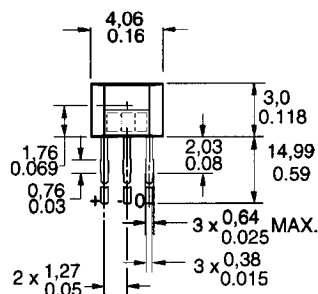
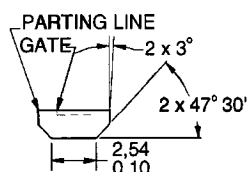


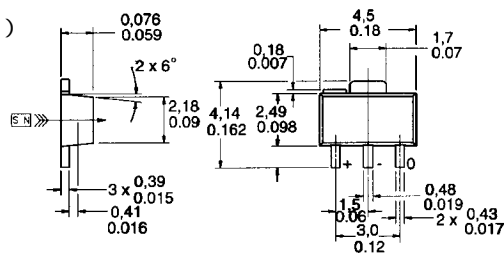
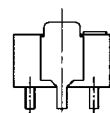
SS49/SS19 系列, 模拟输出



安装尺寸 (仅供参考)



安装尺寸 (仅供参考)



特点:

- 供电电压 4 到 10VDC
- 高输出电流能力: 10mA 连续, 20mA 最大
- 输出与电源电压比率变化
- 低消耗电流: 4mA 典型值, 适合电池供电
- 适合自动装配机的线带或卷带包装
- 小型体积
- 响应于 N 极或 S 极
- 在很宽的磁场范围内线性输出

选型指南

规格	SS49/SS19/SS19T
供电电压	4 — 10VDC
消耗电流	4mA (典型值)
输出类型	电流源
输出电压 @0 高斯	1.75 — 2.25V
灵敏度 (在 -400 至 +400 高斯 测量范围内)	0.60-1.25mV/gauss

典型线性输出特点

图 #1

此图描述了室温下供电电压与灵敏度/零点输出变化的关系, 曲线的斜率变化表示灵敏度的漂移。零点电压移动整个曲线。

图 1. 在不同供电电压下典型输出

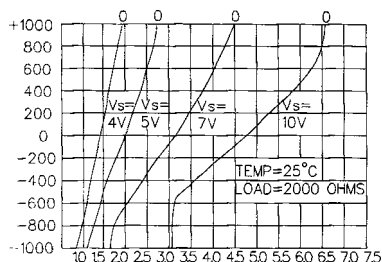
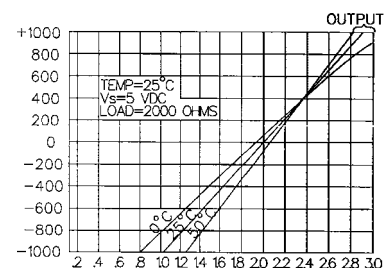


图 #2 在 5VDC 供电电压下, 这些曲线表示 SS49/SS19 温飘特性

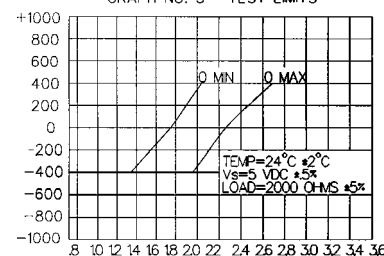
图 #3

此图表示我们的 SS49/SS19 测试条件, 并定义了产品的限制范围, 但没有把温度或供电电压变化考虑进去。

在不同温度下典型输出特性



GRAPH NO. 3 TEST LIMITS



* 显示的特性为典型情况, 批量生产的产品特性将会在显示的正常范围内。