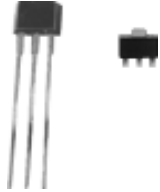


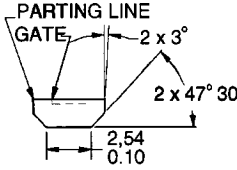
模拟霍尔位置传感器



SS49/SS19 系列，模拟输出

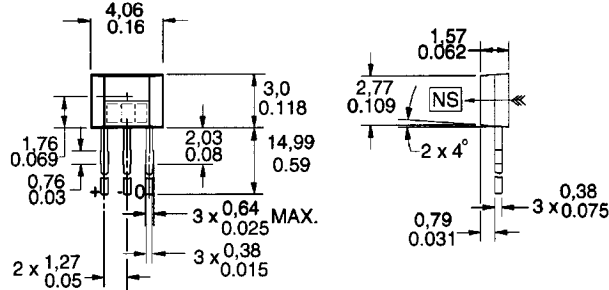


安装尺寸 (仅供参考)



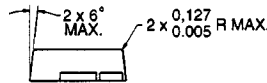
特点：

- 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

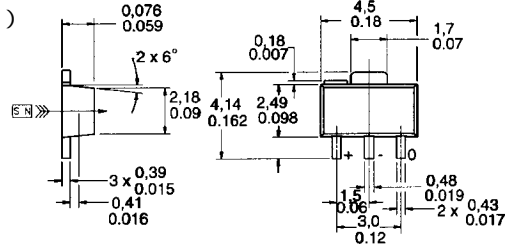
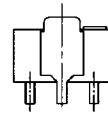


选型指南

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	1.75 — 2.25V
@0 高斯	@5V,25
灵敏度 (在 -400 至 +400 高斯 测量范围内)	0.60-1.25mV/gauss



安装尺寸 (仅供参考)



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

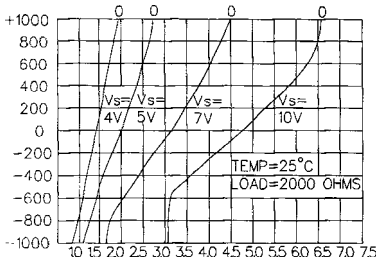


图 #2 在 5VDC 供电电压下，这些曲线表示 SS49/SS19 温飘特性

在不同温度下典型输出特性

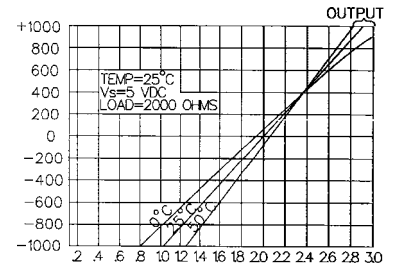


图 #3

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。

