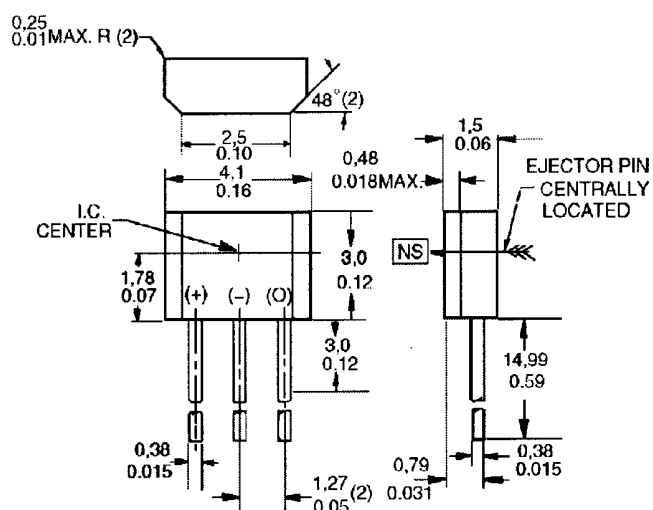




安装尺寸(仅供参考)



特点：

- 小尺寸 (0.16 x 0.12)
- 反向电源电压保证
- 电流沉输出
- 工作速度从 0 到 100KHz 以上
- 工作温度范围：-40 到 150

SS40 选型指南

| | | | |
|-------------|---------------|---|-------|
| 规格 | | SS41 | |
| 供电电压（VDC） | | 4.5-24 | |
| 供电电流（最大值） | | 4（典型值），8.7（最大值）@Vs=4.5V 6（典型值），15（最大值）@Vs=6-24V | |
| 输出类型 | | 沉电路(20mA 最大值) | |
| 输出电压（最大值） | | 0.15(典型值) 0.40（最大值）@-40 至 +125 0.15(典型值) 0.45（最大值）@125 至 150 | |
| 输出漏电流（释放） | | 10μA Leakage into sensor | |
| 输出开发时间 | 上升（10% 到 90%） | 0.2μS (典型值) 1.5μS (最大值) | |
| | 下降（90% 到 10%） | 0.5μS (典型值) 1.0μS (最大值) | |
| 磁类型 | | 双极 | |
| 磁特性 & 温度 * | | 高斯 | mT |
| 0 - 85°C | 最大动作点 | 150 | 15.0 |
| | 最小释放点 | -150 | -15.0 |
| | 最小回差 | 50 | 5.0 |
| -40 — 125°C | 最大动作点 | 200 | 20.0 |
| | 最小释放点 | -200 | -20.0 |
| | 最小回差 | 40 | 4.0 |
| 25°C（典型值） | 最大动作点 | 150 | 15.0 |
| | 最小释放点 | -140 | -14.0 |
| | 最小回差 | 50 | 5.0 |
| -40 - 150 | 最大动作点 | 250 | 25.0 |
| | 最小释放点 | -250 | -25.0 |
| | 最小回差 | 40 | 4.0 |