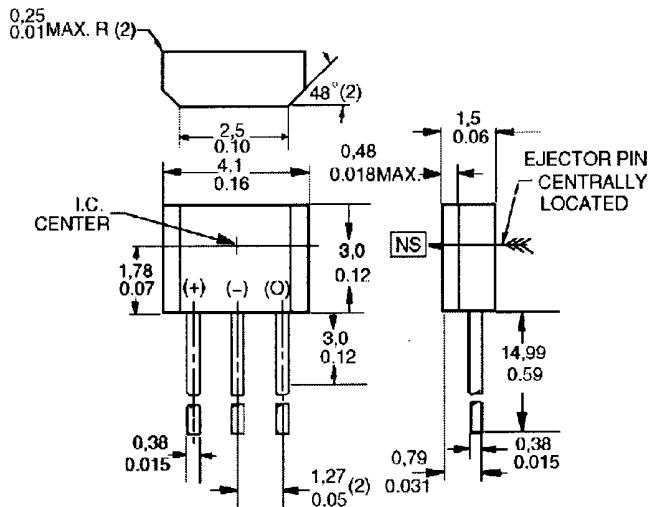


SS40 系列 / 开关输出



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°C 到 150°C

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°C 0.15(典型值) 0.45 (最大值) @125 至 150°C
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°C	最大动作点 250 25.0 最小释放点 -250 -25.0 最小回差 40 4.0

*G=Guass
mT =milliTesla