

# 线性位置检测霍尔 SS3141

产品名称	线性位置检测霍尔 SS3141
公司名称	深圳响拇指电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区中国凤凰大厦2栋14F-a
联系电话	18938045123

## 产品详情

产品概述：SS3141是一个采用双极晶体管技术制造的单极霍尔效应传感器IC。该器件集成了电压调节器、反向电池保护二极管、带动态偏移消除系统的霍尔传感器、温度补偿电路、小信号放大器、施密特触发器和一个输出灌电流达25mA的集电极开漏输出驱动器。

配合以适当的上拉输出电路，它即可与双极型晶体管电路或CMOS逻辑电路器件协同工作。

特性：

- 4.5V到24V的工作电压范围
- -40 ° C到150 ° C的极大的工作温度范围
- 双极晶体管工艺
- 集电极开漏25mA输出
- 反向电池保护
- 小尺寸SOT23 3L或者SIP 3L封装
- 高固态可靠性
- 抗物理应力

应用：汽车、消费类电子及工业级应用；固态开关；无刷直流电机；速度检测；角度检测；线性位置检测；近感探测；电流检测。

封装：3引脚的SOT23封装 (器件标号后缀为SO)；3引脚的SIP封装 (器件标号后缀为UA)