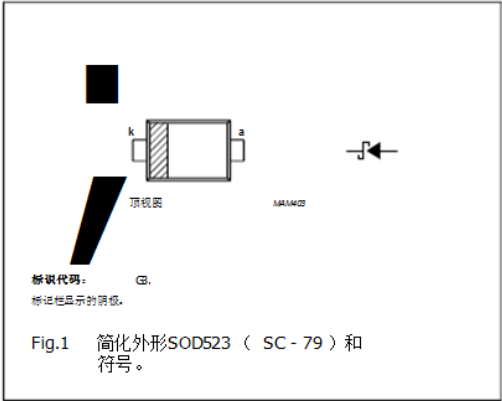


特点

- 极低的正向电压
- 保护环
- 超小型SMD封装。

应用

- 超高速开关
- 电压钳位
- 保护电路
- 低电流整流
- 低功耗应用（如手持式设备）。



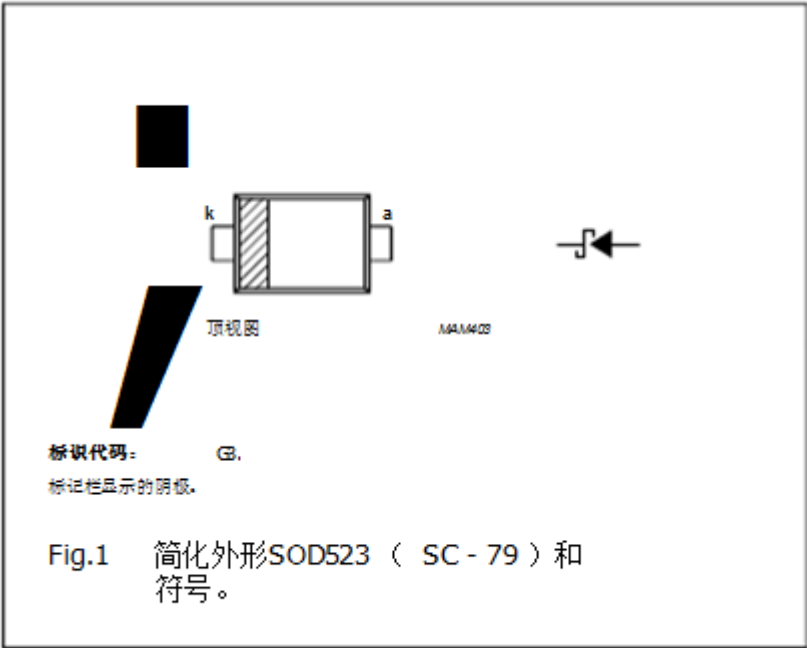
描述

在SOD523平面肖特基势垒二极管（ SC - 79 ）超小型SMD塑料包装。

极限值

按照绝对最大额定值系统（ IEC 60134 ）。

符号	参数	条件	分钟。	马克斯。	单位
V_R	连续反向电压		—	30	V
I_F	连续正向电流		—	200	mA
I_{RM}	重复峰值正向电流	$t_F = 1\text{ s}; \delta = 0.5$	—	300	mA
I_{FSM}	非重复峰值正向电流	$T = 8.3\text{ ms}$ 半正弦波; JEDEC的方法	—	1 000	mA
$T_{\text{存储}}$	储存温度		—65	+150	°X
T_j	结温		—	125	°X
T_{AMB}	工作环境温度		—65	+125	°X



塑料表面贴装封装; 2引线 SOD523

