



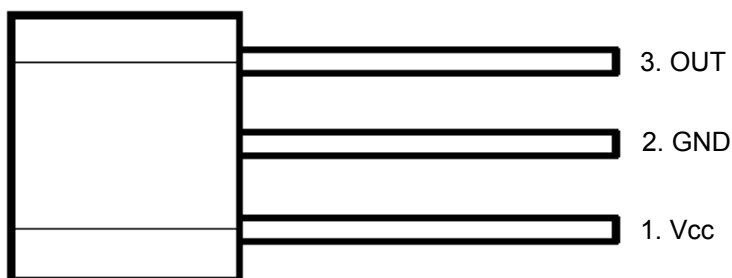
# ZH3503

## ZH3503



SIP3L(TO92S)

(顶视图)





# ZH3503

◆ 产品技术参数

电源电压	$V_{CC}$	9	V
输出电流	$I_{OUT}$	10	mA
工作环境温度	$T_A$	-40~+85	°C
贮存温度	$T_S$	-65~+150	°C

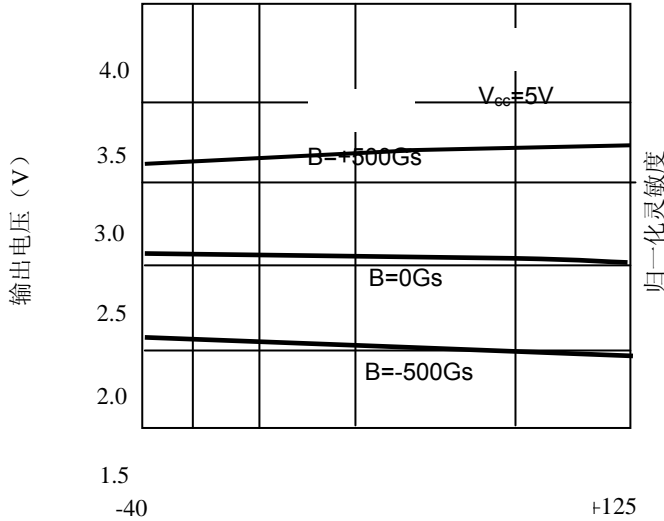
参数	符号	$V_{CC}=5V$ 测试条件	最小	典型	最大	单位
电源电压	$V_{CC}$		4.5		6.0	V
静态输出电压	$V_{out}$	B=0	2.25	2.50	2.75	V
电源电流	$I_{CC}$			9.0	14.0	mA
灵敏度		B=0GS to ±900GS	0.75	1.35	1.75	mV/GS
输出端下限电压	$V_H$		0.75	1.00	1.20	V
输出端上限电压	$V_L$		3.95		4.20	V
磁场范围	B		±650	±900		GS

注:输出电压应用输入阻抗大于10K 的电压表来测量;磁感应强度应在器件最灵敏的区域(见外形图)测量.

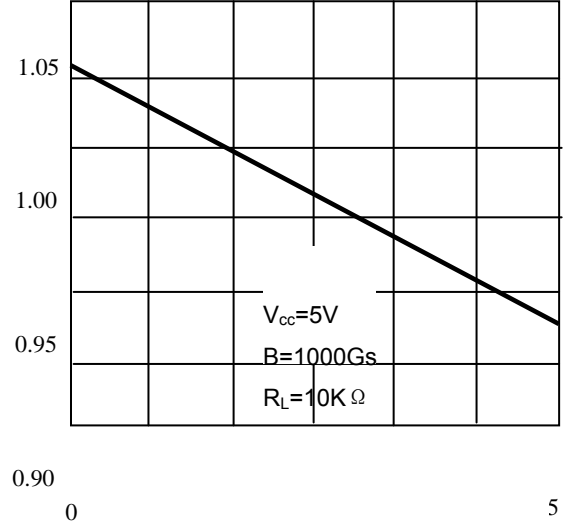


# ZH3503

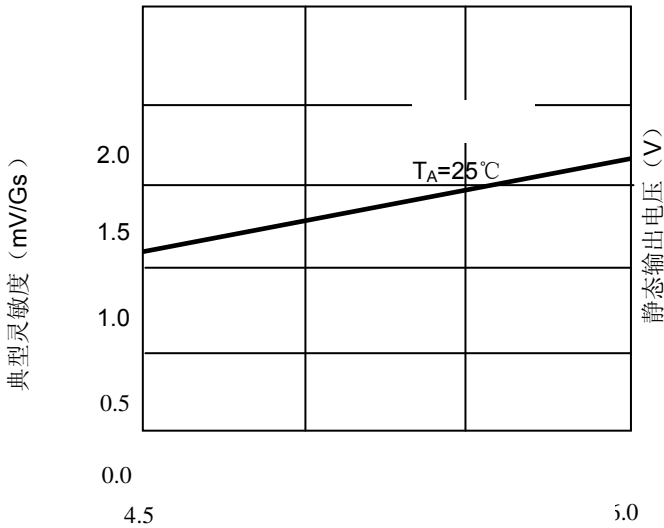
## ◆ 特性曲线



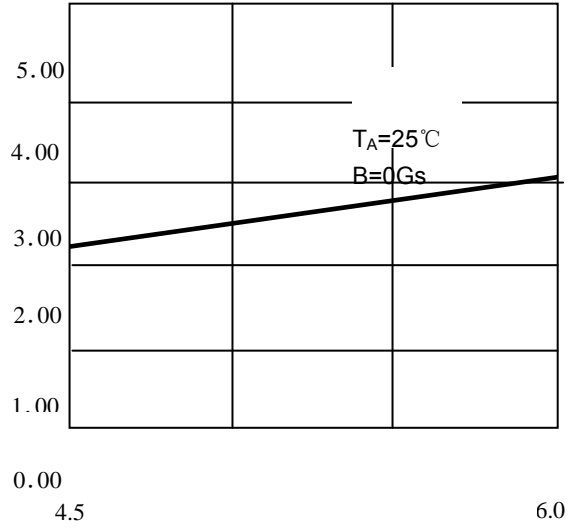
输出电压与环境温度关系曲线



归一化灵敏度与环境温度关系曲线



典型灵敏度与电源电压关系曲线

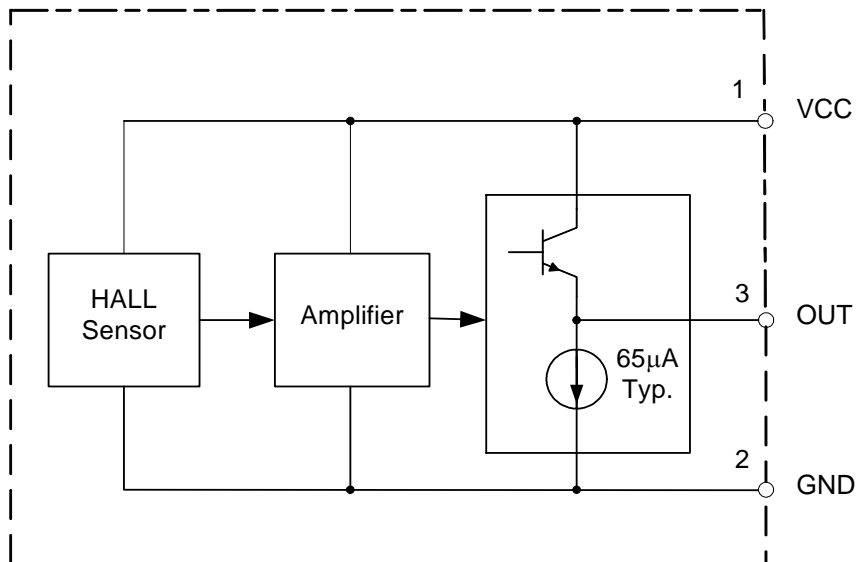


静态输出电压与电源电压关系曲线



# ZH3503

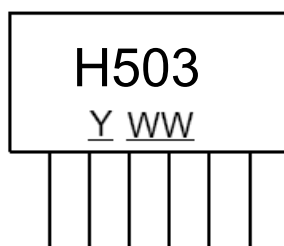
◆ 电路内部框图



◆ 印章信息

SIP3L(TO92S)

(顶视图)



Y : Year : "9"=2009

WW : Nth Week 01~52



# ZH3503

## ◆ 封装信息

