

高品质49E电动车调速转把磁场检测线性霍尔传感器芯片

产品名称	高品质49E电动车调速转把磁场检测线性霍尔传感器芯片
公司名称	上海芯润电子科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:CR 型号:49E
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2229号6号楼192室
联系电话	021-54189668 13918295025

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	CR
型号	49E	种类	磁敏
材料	半导体 磁性材料	材料物理性质	半导体
材料晶体结构	单晶	制作工艺	集成
输出信号	模拟型	灵敏度	1.9mV/GS-3.5mV/GS

线性霍尔电路

49e是一块线性霍尔效应集成电路，输出电压随着磁通密度的变化而变化，能检测出细微的磁场变化情况。它可应用于测量物体的运动、距离，位置传感器等方面，也适合在环境恶劣或污染严重的条件下使用。

产品特点：

线性度好，功耗低，灵敏度高（1.9mv/gS）

输出阻抗低

工作电压在2.3v-10v

sip-3l (to92s)封装

应用范围：

电动自行车调速转把

磁场测量

非接触测距

速度检测

缺口检测

黑色金属检测

无刷直流电机

电参数

功耗icc(ma)	负载电流io(ma)	输出高电平vol(mv)	输出低电平vol(mv)	灵敏度 vout
2 ~ 5	15	>4.2	<900	1.9mv/gs