

# 霍尔元件 AH44E KB3503 A44L A3144E A3144L UGN3020 UGN3040

产品名称	霍尔元件 AH44E KB3503 A44L A3144E A3144L UGN3020 UGN3040
公司名称	广州市越秀区佳达电子元件商行
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:Liteon/光宝 型号:A44E
公司地址	中国 广东 广州市越秀区 惠福西路171号A11柜
联系电话	86 020 81877200 13925177239

## 产品详情

a3144e霍尔元件集成电路应用霍尔效应原理，采用半导体集成技术制造的磁敏电路，它是由电压调整器、霍尔电压发生器、差分放大器、史密特触发器，温度补偿电路和集电极开路的输出级组成的磁敏传感电路，其输入为磁感应强度，输出是一个数字电压讯号。

产品特点体积小、灵敏度高、响应速度快、温度性能好、精确度高、可靠性高

### 典型应用

无触点开关、汽车点火器、刹车电路、位置、转速检测与控制、安全报警装置、纺织控制系统

### 极限参数 ( 25 )

电源电压vcc . . . . . 3-24v

输出反向击穿电压vce . . . . . 50v

输出低电平电流iol . . . . . 50ma

工作环境温度ta . . . . . e档: -20 ~ 85 , I档: -40 ~ 150

贮存温度范围ts . . . . . -65 ~ 150

本产品的应用范围是磁敏，品牌是Liteon/光宝，型号是A44E，材料是硅(Si)，封装形式是A3144E民用级,A3144L工业级