

KMT32B磁场角度传感器

产品名称	KMT32B磁场角度传感器
公司名称	广州市安凯电子仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市宝岗路顺龙大厦
联系电话	86-02034387714 13502460146

产品详情

种类:角度 材料:混合物

材料物理性质:半导体 材料晶体结构:非晶

制作工艺:集成 输出信号:模拟型

防护等级:- 线性度: $0.1^{\circ} \sim 1^{\circ}$ (%F.S.)

迟滞:- (%F.S.) 重复性: $0.1^{\circ} \sim 1^{\circ}$ (%F.S.)

灵敏度:- 漂移:-

分辨率: $0.01^{\circ} \sim 0.1^{\circ}$

KMT32B磁场角度传感器

KMT32B磁场角度传感器基于磁阻效应工作原理，其核心部分采用一片特殊金属材料，其电阻值随磁场的变化而变化，从而实现对外界磁场的测量。

KMT32B磁场角度传感器具有无接触角度定位，SMD封装，设计线性优化，低成本，高精度，宽工作温度范围（-40到+150，+160），低功耗，符合RoHS,适合恶劣环境，达到30000RPM高旋转速度等特点。典型应用于角度测量，马达控制，机器人，相机定位，汽车，可取代电位器等行业领域。

KMT32B品 牌：HL Planar

KMT32B封 装：TDFN2.5X2.5，SO8

KMT32B类 型：角度传感器

KMT32B量 程：180°

KMT32B精确度：0.1°~1°（典型值）

KMT32B输 出：频率输出

KMT32B供电电源：5V

KMT32B工作温度：-40 ~+150（175 可选）

KMT32B电气连接：PC板安装

KMT32B特 点：霍尔效应，高精度，高分辨率，-160 环境温度

KMT32B典型应用：转向器位置，流量表，转速表，角编码器，电动机，方向舵