

# 风机转向控制角度传感器KMT32B、磁场角度传感器

产品名称	风机转向控制角度传感器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	48.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:hlplanar 型号:KMT32B
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

### 风机转向控制角度传感器kmt32b、磁场角度传感器

kmt32b磁阻传感器具有无接触角度定位，smd、tdfn、so8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。

角度传感器kmt32b主要用于风机转向的非接触控制。在正常转速时，风机达到了发电机最大的反向扭力，即输出功率值，然后，它会在主驱动轴上为风机功率输出范围设置限制，当风速增大超过最大可允许的发电机功率输出时，或者转子被强风驱动时，那么便需要通过对桨叶角位的控制而调整转子的转速，当每一个桨叶被放在一个最优化的方位角，转子叶片的空气动力学效率减低，而自转速度则保持稳定或减少，因此，风机功率可以很准确的从最大值降低到额定功率输出值。在低风和变化风的条件下，风机叶片的角度，也要为适应风速作出连续性的改变，这样的话，我们便能够提供一个固定的转子转速给风机操作，根据环境条件的变化，通过对转子叶片的倾角度控制来达到一个优化的转子速度，我们便能让风机经常实现最大的产能值。

kmt32b主要技术指标：

品牌：hl planar

类型：角度传感器

量程：-

精确度：0.05deg

输出：频率输出

供电电源：5v

工作温度：-40 ~+150

电气连接：pc板安装

特点：霍尔效应

典型应用：编码器，电动机，方向舵，角度测量，马达控制，机器人，相机定位，汽车，可取代电位器

本产品的加工定制是否，品牌是hIplanar，型号是KMT32B，种类是磁敏，材料是混合物，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是-，线性度是-（% F.S.），迟滞是-（%F.S.），重复性是-（%F.S.），灵敏度是-，漂移是-，分辨率是-