

无刷直流电机换向霍尔元件SS460P

产品名称	无刷直流电机换向霍尔元件SS460P
公司名称	深圳响拇指电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区中国凤凰大厦2栋14F-a
联系电话	18938045123

产品详情

产品详情：SS460P是一款高性能的霍尔元件，广泛应用于无刷直流电机换向。它具有高精度、高灵敏度、低功耗等特点。该产品采用先进的霍尔效应原理，能够在恶劣环境下稳定工作。其封装形式为TO-92，便于安装和集成。SS460P霍尔元件的输出信号清晰，响应速度快，是电机换向的理想选择。该产品符合RoHS指令要求，环保无污染。

在同类产品中有最快的响应速度：使无刷直流电机的换向效率更高

未使用斩波稳定技术：输出的信号更清晰

高灵敏度：可在标准30G、25 ° C[77 ° F]的环境下使用；在最大55G的环境中的使用温度范围可达-40 ° C至125 ° C[-40 ° F至257 ° F]；

允许使用更小的磁体或更大的气隙。

内部上拉霍尔集成电路设计：简化安装，帮助减少零部件数量和系统成本

双极锁存型磁性元件：使这些产品非常适用于速度精确感测和 RPM 测量

卷带式方式供应的超小型、SOT-23表贴封装产品(SS360PT)：可实现采用自动化元件取放的紧凑设计

小尺寸TO-92 型引脚扁平封装(SS460P)：允许紧凑的PCB 板布置

工作电压范围宽泛 (3 Vdc至24 Vdc)：可在大量潜在应用中使用

内置反接电压保护功能：使传感器和电路保护进一步提升

超强设计：可在高达125 ° C[257 ° F] 的环境中使用

材料符合RoHS，满足2002/95指令要求

应用：大型家电和其它电器的无刷直流电机换向、流量感测、速度和RPM（转速）感测、转速表、计数器、电机和风扇控制