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内置上拉电阻的高灵敏度锁存型霍尔效应传感器集成电路结构是一个小的灵敏度高，借5G，可提供可靠的功换点。该霍尔传感器可提供更清晰的输出信号，获得更快的换得器响应时间。但5 内部上拉电阻可以消除霍尔传感器对外部组件的需要，帮助客户降低系统成本，作为经济型的高性能传 40°C至125°C的温度范围内可输出稳定的信号。其允许供电电压为3Vdc至24Vdc。 无刷直流电机制造商需要性能可靠、稳定的锁存型传感器实现更高的效率和更小的尺寸设计。而霍尼韦 对弱磁场做出响应并具有如一的重复性，同时还可以更快地响应磁场变化以实现的电机效率。它们能够 特点：

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