

赛卓电子模拟输出电机定位方案

通过对传感器输出解码为云台、安防镜头、电动工具、电动牙刷等应用提供位置信息。



SC401X 系列——经济型线性霍尔

SC49XX 系列——高耐压线性霍尔

SC410X 系列——带休眠模式线性霍尔

SC4251——2D 模拟输出霍尔编码器



TO-92S



SOT23-3L



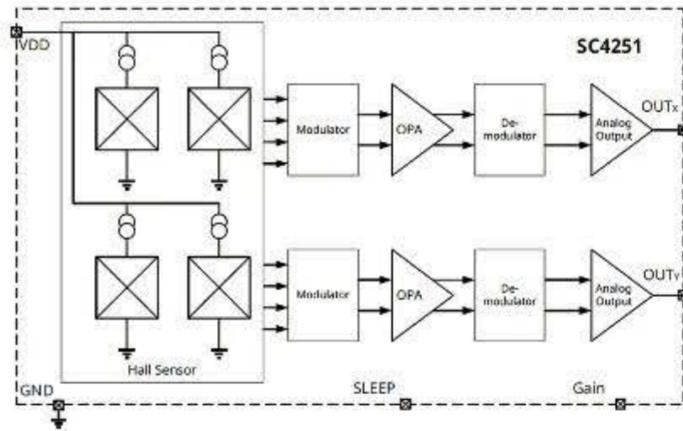
DFN1616



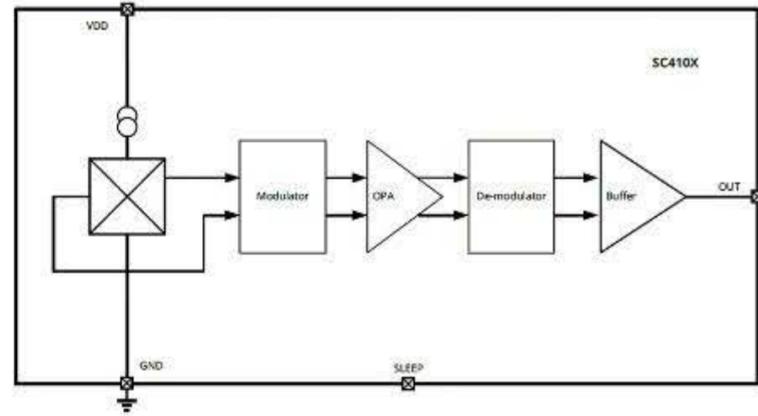
DFN3*3



功能框图



SC4251 框图



SC410X 框图

推荐应用



摄像头定位



轮毂电机



电动牙刷



手持云台

推荐型号

型号	描述	线性输出电压范围 (V)	灵敏度 @3.3V	工作温度范围 (°C)	输出带宽 (-3DB)	封装形式
SC4011	高灵敏度线性霍尔	0.8~VCC-0.8	1.6mV/Gs	-40~105	1Mhz	SOT23-3L,T092,DFN1616
SC4019	中灵敏度线性霍尔	0.8~VCC-0.8	1.4mV/Gs	-40~105	1Mhz	SOT23-3L,T092
SC4901	高耐压线性霍尔	0.1~VCC-0.1	1.65mV/Gs	-40~125	1Mhz	SOT23-3L
SC4902	高耐压线性霍尔	0.1~VCC-0.1	2.05mV/Gs	-40~125	1Mhz	SOT23-3L
SC4903	高耐压线性霍尔	0.1~VCC-0.1	3.3mV/Gs	-40~125	1Mhz	SOT23-3L
SC4101	带休眠模式线性霍尔	0.1~VCC-0.1	1.0mV/Gs	-40~105	100Khz	SOT23-3,SOT23-3L,DFN1616
SC4102	带休眠模式线性霍尔	0.1~VCC-0.1	1.5mV/Gs	-40~105	100Khz	SOT23-3,SOT23-3L,DFN1616
SC4103	带休眠模式线性霍尔	0.1~VCC-0.1	2.5mV/Gs	-40~105	100Khz	SOT23-3,SOT23-3L,DFN1616
SC4104	带休眠模式线性霍尔	0.1~VCC-0.1	3.2mV/Gs	-40~105	100Khz	SOT23-3,SOT23-3L,DFN1616
SC4251	2D 模拟输出霍尔编码器	0.1~VCC-0.1	1.0/1.5mV/Gs	-40~125	30Khz	DFN1616,DFN3*3

* 上述产品均支持免费样品申领，如有需求欢迎联系我们 marketing@semiment.com 或拨打电话 (021) 6408 0230*803