

霍尔开关-OH34N 模块 产品手册

品质说明：

PCB 设计软件：LCEDA (www.lceda.cn)
 元器件提供商：立创商城 (www.szlcsc.com)
 电路板制造商：深圳嘉立创 (www.sz-jlc.com)

资料获取：

方法一：进入技新网 (jixin.pro) →产品中心→搜索该模块名称→进入该模块页面下载
 方法二：<https://www.jixin.pro/product/1379.html>

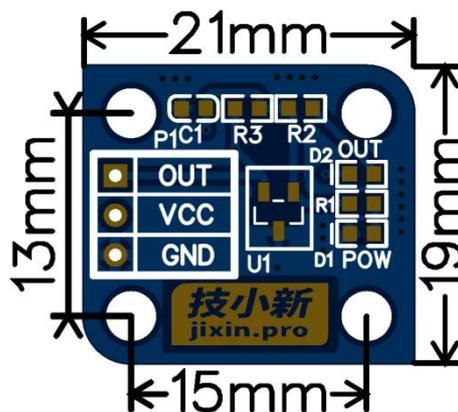
引脚功能表：

Symbol (符号)	Description (描述)
GND	电源地
VCC	电源正极输入 (3.5V-5.5V)
OUT	数字信号输出 (S 极磁场, 输出低电平)

BOM 表：

Number (序号)	Components (器件标号)	Name (名称)	Value (值)	Package (封装)	Brand (品牌)	LCSC (器件编号)
1	U1	霍尔传感器	OH34N	SOT23_JX	南京欧卓	C90403
2	R1	电阻	10K	0603_R_JX	台湾厚声	C25804
3	D1	发光二极管	red	0603_D_JX	国星光电	C84263
4	R2,R3	电阻	4.7K	0603_R_JX	台湾厚声	C23162
5	D2	发光二极管	blue	0603_D_JX	台湾亿光	C72041
6	C1	电容	0.1u	0603_C_JX	国巨	C14663
7	P1	排针	2.54-1*3P_JX	2.54-1*3P_tigh	灿科盟	C115246

模块尺寸图：



模块简介：

使用霍尔芯片 OH34N，将变化的磁场信号转换为数字电平输出。S 极磁场触发时模块将输出低电平。
 作为无触点开关，广泛应用于各种位置控制，速度检测，流量检测，生产线上产品数量检测的场合。

提示：

- 想直接用我们的封装做产品，在 LCEDA 直接搜索我们的封装名称即可找到并使用
- 您的产品要用到和我们一样的元器件，在立创商城搜索框输入“器件编号”即可直达