

**WB-SF020**

WB-SF020 是我公司生产的磁性开关，输出方式有开关型、NPN 型、PNP 型。塑料外壳封装，安装方便。此开关可以用电磁控制，也可用永磁铁控制，或是两者的结合，轻松实现无接触控制。控制距离、输出方式、线材、接线端子、引线的长度均可应客户要求定做。

特点:

- 1、动作速度迅速
- 2、适用于动作频率高的产品
- 3、触点具有极高的防腐蚀性和耐磨损性
- 4、使用寿命长，可获得稳定的开关动作
- 5、控制部分密封于外壳中，不会受到外部环境的影响。

用途

可用于所有磁开关控制检测：应用于液位传感器，安防报警系统，接近传感器，仪器仪表，汽车电子，门磁开关，跑步机，计程器，等控制电路中。



◆型 号◆ TYPE	SF020R	SF020N	SF020P
接 线 路 Connect Diagram 规格参数 Parameter			
接线方式 (Wiring Method)	二线 (2-Wire Type)	三线 (3-Wire Type)	
开关逻辑 (Switching Logic)	SPST	无触点常开	
输出形式 (Out Type)	磁簧管	NPN 型	PNP 型
使用电压范围 (Operating Voltage)	0-250V	5-24V 或 2.5-5.5V	
最大开关电流 (Switching current)	可选	可选	
触点容量 (Contact Rating)	可选	可选	可选
静态电流 (Current Consumption)	无	2 mA	
内部电压降 (Voltage Drop)	无	0.5V	
漏电流 (Leakage Current)	无	0.01mA	
指示灯颜色 (Indicator)	无灯	无灯	
最大切换频率 (Max Exchange Frequency)	200Hz	1000Hz	
使用温度范围 (Temperature Range)	-40-80	-40-80	
耐冲击 (Shock)	30G	50G	
耐震动 (Vibration)	9G	9G	
电线 (Cable)	可选	可选	