

### 距离增强型电感式接近开关-SF2A1-M30B15...S

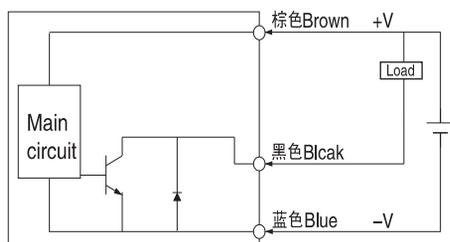
外形图	尺寸图	安装方式	检测距离	输出状态	型号
	<p>单位: mm</p>	齐平	15mm	NPN 常开 SF2A1-M30B15NAS NPN 常闭 SF2A1-M30B15NBS PNP 常开 SF2A1-M30B15PAS PNP 常闭 SF2A1-M30B15PBS 2线直流常开 SF2A1-M30B15LAS 2线直流常闭 SF2A1-M30B15LBS	

#### 规格参数

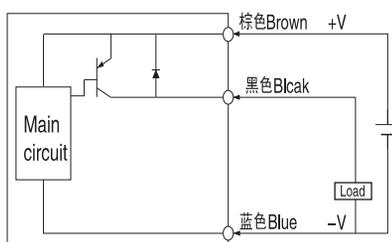
安装方式	齐平
最大检测距离	15mm±10%
稳定检测距离	12mm
标准检测物体	铁30*30*1mm
指示灯	红色LED
开关频率	≤300Hz
工作电压	12~24VDC
最大损耗电流	0.8mA
典型损耗电流	0.5mA
压降	< 1.5VDC
输出状态	常开或常闭
开关容量	≤50mA
回路保护	短路保护、反极性保护、过载保护
绝缘电阻	≤50MΩ
震动 (耐久)	10~55Hz 复振幅 1.5mm X、Y、Z各2小时
冲击 (耐久)	1000m/s <sup>2</sup> 复振幅 X、Y、Z各10次
外壳	铜
检测面	PBT
防护等级	IP67
周围温度	动作时:-20~+80°C、保存时:-30~+90°C (不结冰不结霜)
接线方式	2米PVC电缆
配件	2个螺母

#### 电气回路

##### ● NPN



##### ● PNP



##### ● 2线直流

