

## M12a 系列

### 特点：

工作电压 5 ~ 30V DC。  
有多种输出方式选择。  
体积小, 安装简便。



### 一、输出方式及型号说明：

输出方式	型 号	接线图
直流二线制. 常开	M12a-D3K2	图 (1)
直流二线制. 常闭	M12a-D3B2	
直流三线制. NPN. 常开	M12a-D3NK3	图 (2)
直流三线制. NPN. 常闭	M12a-D3NB3	
直流三线制. PNP. 常开	M12a-D3PK3	图 (3)
直流三线制. PNP. 常闭	M12a-D3PB3	
直流四线制. NPN. 常开+常闭	M12a-D3NKB4	图 (4)
直流四线制. PNP. 常开+常闭	M12a-D3PKB4	图 (5)

### 二、技术参数：

检测距离	0 ~ 3mm
标准检测物体	12x12x1 铁
部分材料衰减系数	钢：1；不锈钢：0.85；铜：0.4；黄铜：0.3
连接方式	1.2 米 电缆线；(可选：二线制；三线制；四线制)
工作电压	5 ~ 30V DC
输出电流	200mA
静态电流	1mA
通态压降	小于 1.5V DC
响应频率	200Hz
保护电路	极性保护；输出过流保护
绝缘电阻	大于 50MΩ
动作指示灯	红色 LED
工作温度	-20°C~+70°C
外壳材质	ABS
防护等级	IP67

# 电感式接近开关

## 三、外形尺寸和接线图：

