

## M18a 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	埋入式 型号	非埋入式 型号	接线图
直流二线制.常开	M18a-D8K2	--	图(1)
直流二线制.常闭	M18a-D8B2	--	
直流三线制.NPN.常开	M18a-D8NK3	--	图(2)
直流三线制.NPN.常闭	M18a-D8NB3	--	
直流三线制.PNP.常开	M18a-D8PK3	--	图(3)
直流三线制.PNP.常闭	M18a-D8PB3	--	
直流四线制.NPN.常开+常闭	M18a-D8NKB4	--	图(4)
直流四线制.PNP.常开+常闭	M18a-D8PKB4	--	图(5)

### 二、技术参数：

检测距离	0 ~ 8mm
标准检测物体	18x18x1 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：

