



电感式接近开关

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：

