



电感式接近开关

M18d 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	M18d-D5K2	M18d-D8K2	图 (1)
直流二线制. 常闭	M18d-D5B2	M18d-D8B2	
直流三线制. NPN. 常开	M18d-D5NK3	M18d-D8NK3	图 (2)
直流三线制. NPN. 常闭	M18d-D5NB3	M18d-D8NB3	
直流三线制. PNP. 常开	M18d-D5PK3	M18d-D8PK3	图 (3)
直流三线制. PNP. 常闭	M18d-D5PB3	M18d-D8PB3	
直流四线制. NPN. 常开+常闭	M18d-D5NKB4	M18d-D8NKB4	图 (4)
直流四线制. PNP. 常开+常闭	M18d-D5PKB4	M18d-D8PKB4	图 (5)

二、技术参数:

检测距离	埋入式: 0~5mm	非埋入式: 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	铜壳镀铬	
防护等级	IP67	



电感式接近开关

三、外形尺寸和接线图：

