



电感式接近开关

S8 系列

特点

- 工作电压 5~25V 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	S8-D3K2	图 (1)
直流二线制. 常闭	S8-D3B2	
直流三线制. NPN. 常开	S8-D3NK3	图 (2)
直流三线制. NPN. 常闭	S8-D3NB3	图 (3)
直流四线制. NPN. 常开+常闭	S8-D3NKB4 (注: 工作电压 5V DC)	图 (4)

二、技术参数:

检测距离	0~3mm
标准检测物体	8x8x1 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	0.6 米 电缆线; (可选: 二线制; 三线制; 四线制)
工作电压	5~25V DC (注: 四线制工作电压为 5V DC)
输出电流	16mA
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：

