

S30 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 | S30-D10K2 | 图 (1) |
| 直流二线制. 常闭 | S30-D10B2 | |
| 直流三线制. NPN. 常开 | S30-D10NK3 | 图 (2) |
| 直流三线制. NPN. 常闭 | S30-D10NB3 | |
| 直流三线制. PNP. 常开 | S30-D10PK3 | 图 (3) |
| 直流三线制. PNP. 常闭 | S30-D10PB3 | |
| 直流四线制. NPN. 常开+常闭 | S30-D10NKB4 | 图 (4) |
| 直流四线制. PNP. 常开+常闭 | S30-D10PKB4 | 图 (5) |

二、技术参数：

| | |
|----------|----------------------------|
| 检测距离 | 0 ~ 10mm |
| 标准检测物体 | 30x30x1 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：

