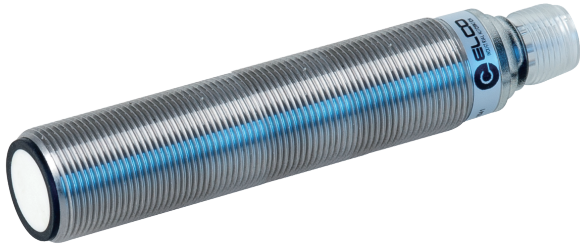


超声波传感器

金属外壳-M18



产品说明:

M18安装螺纹套管，全长最小仅40mm  
盲区小，声锥小，适合近距离精细检测

产品特点:

- 1个NPN或者PNP开关量输出
- 模拟电压0-5V/10V或4-20mA输出
- 温度补偿

选型表:

| 型号                    | 检测距离      | 开关频率 | 输出类型   | 输出功能   | 分辨率    | 使用温度        | 电气图 | 机械图 |
|-----------------------|-----------|------|--------|--------|--------|-------------|-----|-----|
| UKS150-G18-VN7L-Q12   | 20-150mm  | 20Hz | NPN    | 常开/常闭  | 0.17mm | -25...+70°C | 图1  | 图1  |
| UKS150-G18-VP7L-Q12   | 20-150mm  | 20Hz | PNP    | 常开/常闭  | 0.17mm | -25...+70°C | 图1  | 图1  |
| UKS150-G18-LI7L-Q12   | 20-150mm  | 20Hz | Analog | 4-20mA | 0.17mm | -25...+70°C | 图2  | 图1  |
| UKS150-G18-LU17L-Q12  | 20-150mm  | 20Hz | Analog | 0-5V   | 0.17mm | -25...+70°C | 图3  | 图1  |
| UKS150-G18-LU27L-Q12  | 20-150mm  | 20Hz | Analog | 0-10V  | 0.17mm | -25...+70°C | 图3  | 图1  |
| UKS350-G18-VN7L-Q12   | 30-350mm  | 20Hz | NPN    | 常开/常闭  | 0.17mm | -25...+70°C | 图1  | 图1  |
| UKS350-G18-VP7L-Q12   | 30-350mm  | 20Hz | PNP    | 常开/常闭  | 0.17mm | -25...+70°C | 图1  | 图1  |
| UKS350-G18-LI7L-Q12   | 30-350mm  | 20Hz | Analog | 4-20mA | 0.17mm | -25...+70°C | 图2  | 图1  |
| UKS350-G18-LU17L-Q12  | 30-350mm  | 20Hz | Analog | 0-5V   | 0.17mm | -25...+70°C | 图3  | 图1  |
| UKS350-G18-LU27L-Q12  | 30-350mm  | 20Hz | Analog | 0-10V  | 0.17mm | -20...+70°C | 图3  | 图1  |
| UKS500-G18-VN7L-Q12   | 40-500mm  | 20Hz | NPN    | 常开/常闭  | 0.17mm | -25...+70°C | 图1  | 图1  |
| UKS500-G18-VP7L-Q12   | 40-500mm  | 20Hz | PNP    | 常开/常闭  | 0.17mm | -25...+70°C | 图1  | 图1  |
| UKS500-G18-LI7L-Q12   | 40-500mm  | 20Hz | Analog | 4-20mA | 0.17mm | -25...+70°C | 图2  | 图1  |
| UKS500-G18-LU17L-Q12  | 40-500mm  | 20Hz | Analog | 0-5V   | 0.17mm | -25...+70°C | 图3  | 图1  |
| UKS500-G18-LU27L-Q12  | 40-500mm  | 20Hz | Analog | 0-10V  | 0.17mm | -20...+70°C | 图3  | 图1  |
| UKS1000-G18-VN7L-Q12  | 60-1000mm | 10Hz | NPN    | 常开/常闭  | 0.5mm  | -25...+70°C | 图1  | 图2  |
| UKS1000-G18-VP7L-Q12  | 60-1000mm | 10Hz | PNP    | 常开/常闭  | 0.5mm  | -25...+70°C | 图1  | 图2  |
| UKS1000-G18-LI7L-Q12  | 60-1000mm | 10Hz | Analog | 4-20mA | 0.5mm  | -25...+70°C | 图2  | 图2  |
| UKS1000-G18-LU17L-Q12 | 60-1000mm | 10Hz | Analog | 0-5V   | 0.5mm  | -25...+70°C | 图3  | 图2  |
| UKS1000-G18-LU27L-Q12 | 60-1000mm | 10Hz | Analog | 0-10V  | 0.5mm  | -20...+70°C | 图3  | 图2  |

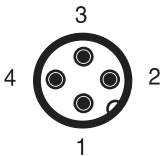
超声波传感器

金属外壳-M18

技术参数：

|      |                 |
|------|-----------------|
| 供电电压 | 15...30VDC      |
| 纹波电压 | 5%              |
| 空载电流 | ≤25mA           |
| 负载阻抗 | U/> 1kOhm       |
| 重复精度 | ±0.5%           |
| 线性度  | ±1%             |
| 保护电路 | 电源反接；短时过电压；负载短路 |
| 防护等级 | IP67            |
| 外壳材料 | 铜镀镍             |
| 前端材料 | 环氧玻璃树脂          |

接线图及针脚顺序：



四针接插件针脚顺序



图1

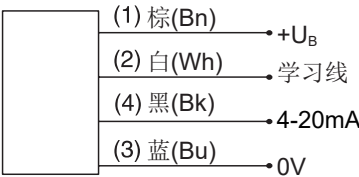


图2



图3

机械图：

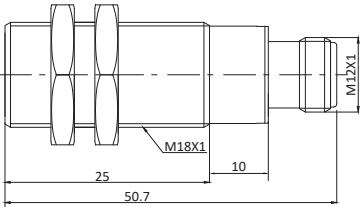


图1

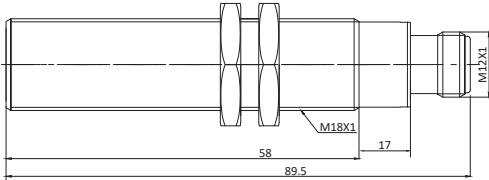


图2