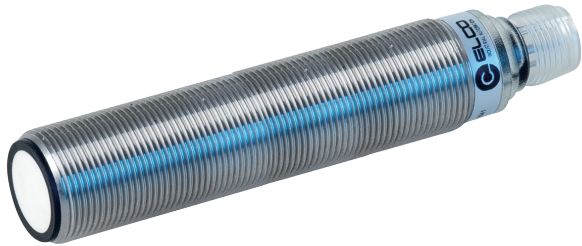


## 按钮式超声波传感器

### 金属外壳-M18



#### 产品说明:

50-2200mm检测距离可选, 多种输出方式。

#### 产品特点:

- 1点教导、2点窗口教导
- 内置温度补偿电路
- 开关量、模拟量输出

#### 选型表:

型号	检测距离	开关频率	输出类型	输出功能	发散角度	使用温度	电气图
UKF400-G18-BN7L-Q12	50-400mm	10Hz	2NPN	常开/常闭	±8°	-20...+60°C	图1
UKF400-G18-BP7L-Q12	50-400mm	10Hz	2PNP	常开/常闭	±8°	-20...+60°C	图1
UKF400-G18-VIN7L-Q12	50-400mm	10Hz	NPN+Analog	常开/常闭+4-20mA	±8°	-20...+60°C	图2
UKF400-G18-VUP7L-Q12	50-400mm	10Hz	PNP+Analog	常开/常闭+0-10V	±8°	-20...+60°C	图3
UKF900-G18-BN7L-Q12	100-900mm	4Hz	2NPN	常开/常闭	±7°	-20...+60°C	图1
UKF900-G18-BP7L-Q12	100-900mm	4Hz	2PNP	常开/常闭	±7°	-20...+60°C	图1
UKF900-G18-VIN7L-Q12	100-900mm	4Hz	NPN+Analog	常开/常闭+4-20mA	±7°	-20...+60°C	图2
UKF900-G18-VUP7L-Q12	100-900mm	4Hz	PNP+Analog	常开/常闭+0-10V	±7°	-20...+60°C	图3
UKF1600-G18-BN7L-Q12	200-1500mm	2Hz	2NPN	常开/常闭	±8°	-20...+70°C	图1
UKF1600-G18-BP7L-Q12	200-1500mm	2Hz	2PNP	常开/常闭	±8°	-20...+70°C	图1
UKF1600-G18-VIN7L-Q12	200-1500mm	2Hz	NPN+Analog	常开/常闭+4-20mA	±8°	-20...+70°C	图2
UKF1600-G18-VUP7L-Q12	200-1500mm	2Hz	PNP+Analog	常开/常闭+0-10V	±8°	-20...+70°C	图3
UKF2200-G18-BN7L-Q12	200-2200mm	1Hz	2NPN	常开/常闭	±7±2°	-20...+70°C	图1
UKF2200-G18-BP7L-Q12	200-2200mm	1Hz	2PNP	常开/常闭	±7±2°	-20...+70°C	图1
UKF2200-G18-VIN7L-Q12	200-2200mm	1Hz	NPN+Analog	常开/常闭+4-20mA	±7±2°	-20...+70°C	图2
UKF2200-G18-VUP7L-Q12	200-2200mm	1Hz	PNP+Analog	常开/常闭+0-10V	±7±2°	-20...+70°C	图3

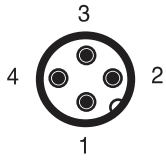
#### 技术参数:

供电电压	15...30VDC
纹波电压	5%
空载电流	≤50mA
负载电流	100mA
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	316L 不锈钢 (金属外壳)
前端材料	环氧玻璃树脂

# 按钮式超声波传感器

## 金属外壳-M18

接线图及针脚顺序：



四针接插件针脚顺序



图1

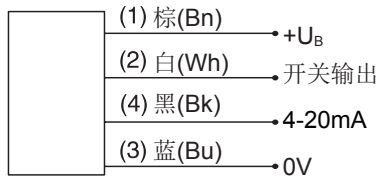


图2

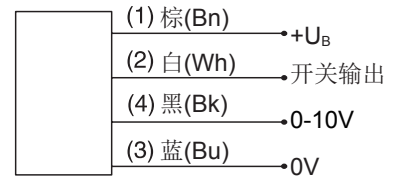
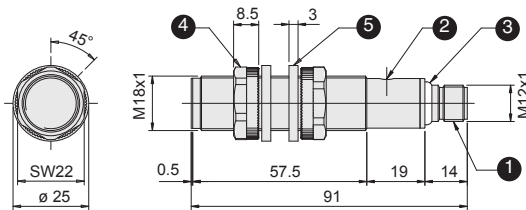


图3

机械图：



- 1 M12连接器插件接口
- 2 示教按钮
- 3 LED指示灯
- 4 金属螺母
- 5 弹性垫圈