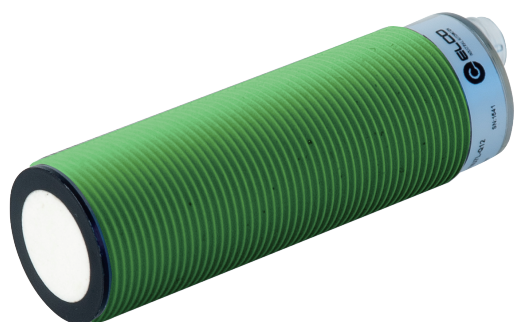


## 按钮式超声波传感器

### 塑料外壳-M30



#### 产品说明：

3500mm、6000mm两种机型检测距离。

#### 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
UKF3500-P30-BN7L-Q12	250-3500mm	2Hz	2NPN	常开/常闭	$\pm 7^\circ$	-20...+70°C	图1
UKF3500-P30-BP7L-Q12	250-3500mm	2Hz	2PNP	常开/常闭	$\pm 7^\circ$	-20...+70°C	图1
UKF3500-P30-VIP7L-Q12	250-3500mm	2Hz	PNP+Analog	常开/常闭+4...20mA	$\pm 7^\circ$	-20...+70°C	图2
UKF3500-P30-VUN7L-Q12	250-3500mm	2Hz	NPN+Analog	常开/常闭+0...10V	$\pm 7^\circ$	-20...+70°C	图3
UKF6000-P30-BN7L-Q12	350-6000mm	1Hz	2NPN	常开/常闭	$\pm 15^\circ \pm 2^\circ$	-20...+70°C	图1
UKF6000-P30-BP7L-Q12	350-6000mm	1Hz	2PNP	常开/常闭	$\pm 15^\circ \pm 2^\circ$	-20...+70°C	图1
UKF6000-P30-VIP7L-Q12	350-6000mm	1Hz	PNP+Analog	常开/常闭+4...20mA	$\pm 15^\circ \pm 2^\circ$	-20...+70°C	图2
UKF6000-P30-VUN7L-Q12	350-6000mm	1Hz	NPN+Analog	常开/常闭+0...10V	$\pm 15^\circ \pm 2^\circ$	-20...+70°C	图3

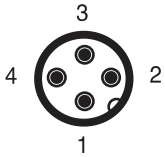
#### 技术参数：

供电电压	15...30VDC
纹波电压	5%
空载电流	$\leq 50\text{mA}$
负载电流	100mA
重复精度	1%(UKF3500) ; 0.5%(UKF6000)
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	PBT
前端材料	环氧玻璃树脂

# 按钮式超声波传感器

## 塑料外壳-M30

接线图及针脚顺序：



四针接插件针脚顺序



图1



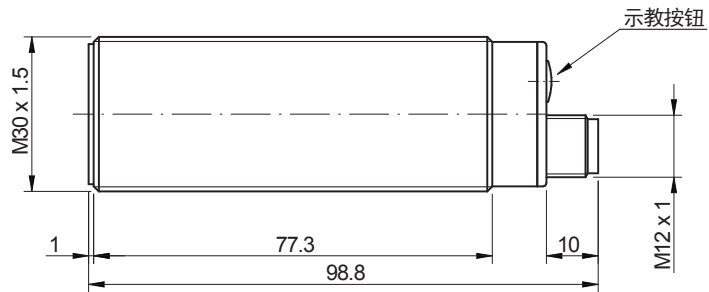
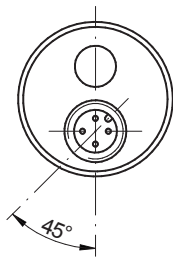
图2



图3

机械图：

UKF3500



UKF6000

