

G2D系列

超声波传感器/M30直反式

产品说明:

250-6000mm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



产品选型

注: M代表金属型超声波, P代表塑料型超声波

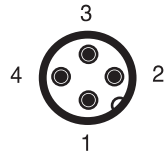
型号	检测距离	使用温度	输出功能	输出类型	开关频率	发散角度	接线方式	接线图
G2D-M302NA3500B	250-3500mm	-20~+60°C	常开	2NPN	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图1
G2D-M302PA3500B	250-3500mm	-20~+60°C	常开	2PNP	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图1
G2D-M302NSGI3500B	250-3500mm	-20~+60°C	常开/常闭+4-20mA	NPN+Analog	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图2
G2D-M302PSGU3500B	250-3500mm	-20~+60°C	常开/常闭+0-10V	PNP+Analog	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图3
G2D-M302NA6000B	350-6000mm	-20~+60°C	常开	2NPN	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图1
G2D-M302PA6000B	350-6000mm	-20~+60°C	常开	2PNP	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图1
G2D-M302NSGI6000B	350-6000mm	-20~+60°C	常开/常闭+4-20mA	NPN+Analog	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图2
G2D-M302PSGU6000B	350-6000mm	-20~+60°C	常开/常闭+0-10V	PNP+Analog	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图3

型号	检测距离	使用温度	输出功能	输出类型	开关频率	发散角度	接线方式	接线图
G2D-P302NA3500B-C	250-3500mm	-20~+60°C	常开	2NPN	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图1
G2D-P302PA3500B-C	250-3500mm	-20~+60°C	常开	2PNP	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图1
G2D-P302NSGI3500B-C	250-3500mm	-20~+60°C	常开/常闭+4-20mA	NPN+Analog	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图2
G2D-P302PSGU3500B-C	250-3500mm	-20~+60°C	常开/常闭+0-10V	PNP+Analog	2Hz	±7°	M12,4针接插件	图3
G2D-P302NA6000B-C	350-6000mm	-20~+60°C	常开	2NPN	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图1
G2D-P302PA6000B-C	350-6000mm	-20~+60°C	常开	2PNP	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图1
G2D-P302NSGI6000B-C	350-6000mm	-20~+60°C	常开/常闭+4-20mA	NPN+Analog	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图2
G2D-P302PSGU6000B-C	350-6000mm	-20~+60°C	常开/常闭+0-10V	PNP+Analog	1Hz	±15°±2°	M12,4针接插件	图3

技术参数

供电电压	15-30VDC
波纹电压	5%
空载电流	≤50mA
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 (塑料外壳)
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



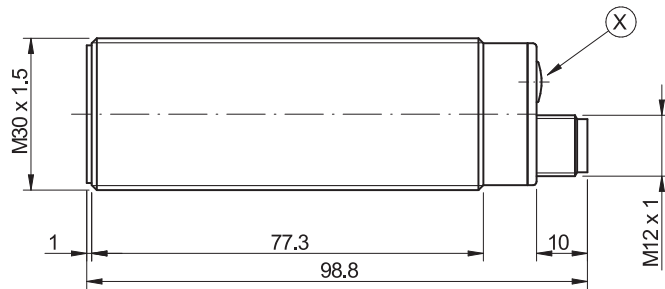
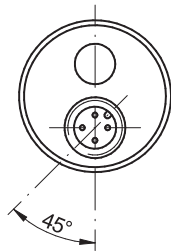
图2



图3

机械图：

G2D-3500



G2D-6000

