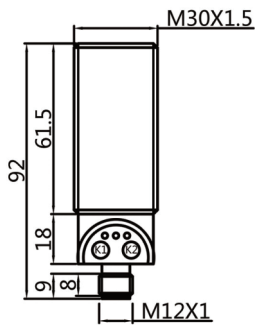


LINESTAR 漫反射超声波传感器



- 特点**
- 漫反射式；
 - M30*1.5mm，铜镀镍外壳；
 - DC 4线，模拟量输出；
 - 接插件

尺寸图

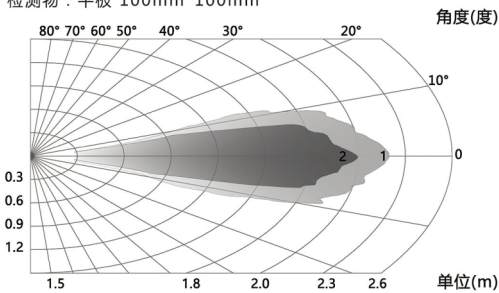


产品选型

检测距离	Sn: 300-2000mm
0-10VDC	USL30-D2000VAM

声波锥体剖面图

曲线1：感应距离远极值
曲线2：感应距离
检测物：平板 100mm*100mm



传感器调节说明

指示灯：绿灯为对准指示，当有声波返回时亮。黄灯为输出指示。
红灯为示教指示。

示教方法：在物体放到感应头正前方绿灯亮进行示教，近点示教为K1,远点示教为K2，按住开关一直到红灯闪示教完成，放开开关。

技术参数

电气数据	工作电压	18-30V DC
	感应距离	300-2000mm
	感应距离远极值	280-2200mm
	空载电流	≤60mA
	电流输出	0-20mA/20-0mA
	电压输出	0-10V/10-0V
	电流输出负载	<500Ω
	电压输出负载	≥4.7k
环境条件	声波频率	112KHz
	环境温度	-20...70°C
机械技术参数	外壳防护等级	IP65
	外壳材质	铜镀镍
	LED指示	对准绿/输出黄/示教红
	对准器	目标显示闪光
电气连接	接口	M12 连接器
附件	附件	B12-4GV2/B12-4WV2 (单独订购)

配线图

