



- 包含双面胶带，安装方便
- 声束窄小，可以进行精确的、非接触式测量
- 声管和 U1KT 传感器的宽度仍然为 12 mm
- 用于传感器 U1KT

声管 Z1KG001 用来减小我们 U1KT 传感器的声束。通过对声波进行有目标的引导，可以精确测量和探测小开孔和孔径，并能检测小型容器的物位。因此，我们的超声波传感器非常适用于透明物料的物位测量和高度监测，或用于多尘环境中。由于声管与传感器的宽度一致，还可用标准紧固件固定在相关应用范围内，节省空间。

## 技术数据

### 超声波数据

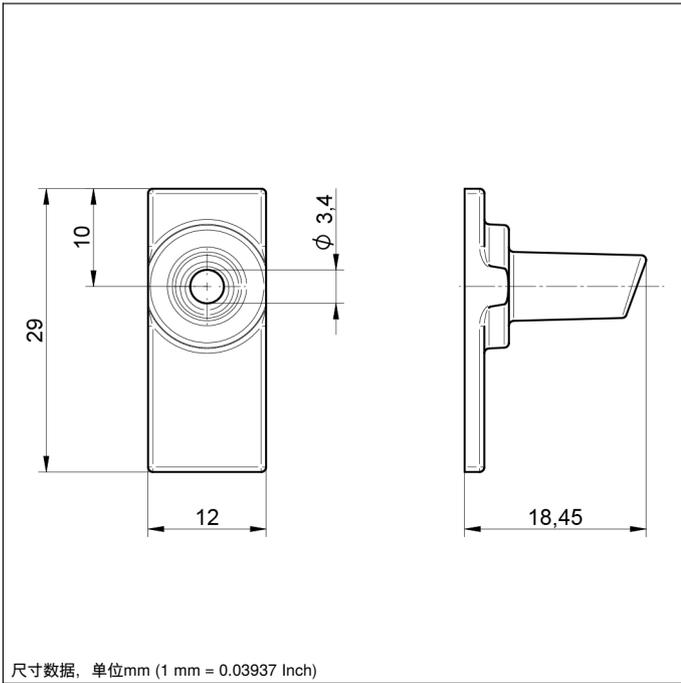
漫反射传感器的工作范围	35...240 mm
对射式光栅的工作范围	35...600 mm
最大可重现性	4 mm
线性偏差	4 mm

### 电气数据

温度范围	- 30...60 °C
------	--------------

### 机械数据

外壳材料	ABS 塑料
防护等级	IP68
包装箱	1件

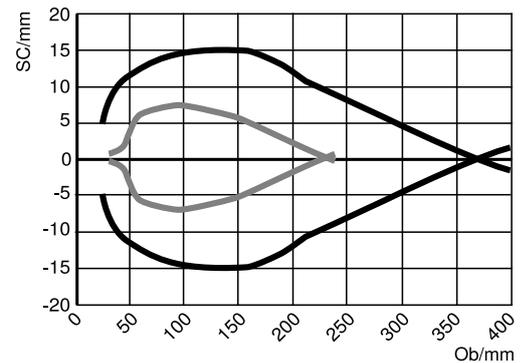


尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

### 典型的响应曲线

特性曲线显示切换时测量对象 (板 100 × 100 mm) 的前缘位置。

Z1KG



Ob = 对象

Sc = 声束宽度

— 不带声管的窄型声束  
U1KT  
— 带声管的窄型声束  
U1KT

