

# 超声波 槽型传感器 USGT

# 超声波槽型传感器 USGT

## 工业环境中的精确边缘引导

使用我们经过校准的超声波槽型传感器 USGT，可以控制各种格式的幅边。例如，它们非常适合于在透明薄膜和具有不同印花或颜色的纸张上模拟确定幅边位置。即使是高反射表面也不会使测量信号失真。

此外，这些传感器的特点还有高重复精度。

它们对脏污不敏感，并且又具有牢固耐用的金属外壳，能达到很高的防护等级。

### 亮点

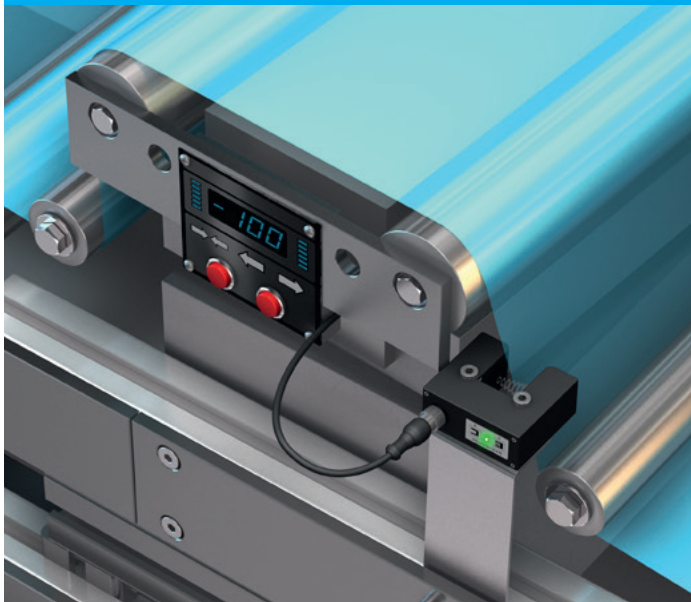
- 具有电压或电流的模拟量输出端实现灵活集成
- 大线性模拟量范围和高重复精度实现精确幅边控制
- 即便是透明的材料也能实现边缘控制
- 对污染不敏感



USGT	USGT 30/8 IU-B4	USGT 40/13 IU-B4	USGT 60/8 IU-B4	USGT 70/13 IU-B4
尺寸 (高x宽x深)	74 x 65 x 30 mm	92 x 80 x 39 mm	104 x 65 x 30 mm	122 x 80 x 39 mm
槽口宽度	30mm	40mm	60mm	70mm
工作区	8mm	13mm	8mm	13mm
连接	插插件 M12, 4 针			

# USGT 应用示例

## 旋转框架中的 幅边控制



USGT 完全集成到薄膜张紧机元件的旋转框架中，有自己的小型控制器，可以用于识别透明薄膜并精确控制幅边。

## 纸箱折叠机中的 幅边控制



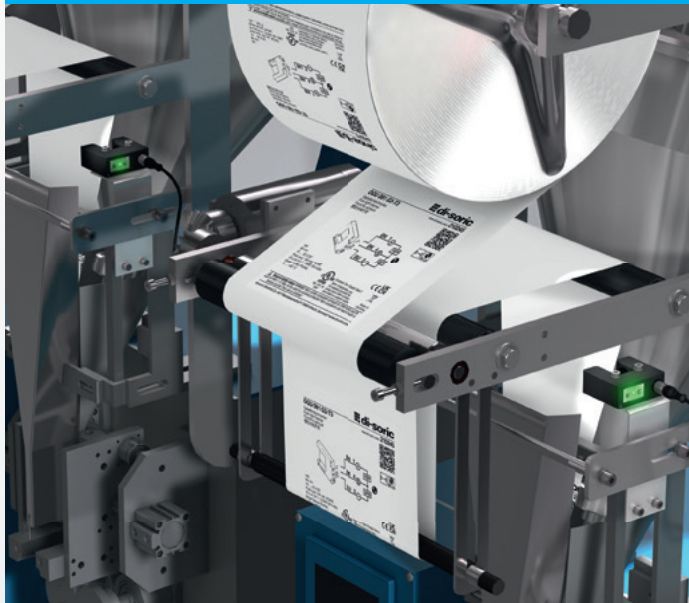
即使在比较恶劣的环境中，例如在纸箱折叠机中，也可以使用 USGT 精确控制边缘。磨损和灰尘不会影响 USGT 的功能！

## 从一个非常大的 卷料进纸



在印刷机中，我们的 USGT 用于为接下来的印刷精确对齐纸张。在这方面，USGT 以其高线性和重复精度而表现出色。

## 管状袋包装机



当包装在管状袋中时，USGT 可充分发挥其能力。材料和尺寸方面的不同格式、各种印花或压花都不会给其带来影响。

**SOLUTIONS. CLEVER. PRACTICAL.**

### **di-soric 总部**

德国: di-soric GmbH & Co. KG | Steinbeisstrasse 6 | 73660 Urbach  
电话 +49 71 81 98 79-0 | 传真 +49 71 81 98 79-179 | [info@di-soric.com](mailto:info@di-soric.com)

### **di-soric 分公司**

中国: 德硕瑞工业自动化(苏州)有限公司 | 电话 +86 512 6260 9518 | [info@di-soric.cn](mailto:info@di-soric.cn)  
奥地利: di-soric GmbH & Co. KG | 电话 +43 7228 72 366 | [info.at@di-soric.com](mailto:info.at@di-soric.com)  
法国: di-soric SAS | 电话 +33 4 76 61 65 90 | [info.fr@di-soric.com](mailto:info.fr@di-soric.com)  
荷兰: di-soric B.V. | 电话 +31 413 33 13 91 | [info.nl@di-soric.com](mailto:info.nl@di-soric.com)  
新加坡: di-soric Pte.Ltd. | 电话 +65 6694 7866 | [info.sg@di-soric.com](mailto:info.sg@di-soric.com)

更多信息可访问: [www.di-soric.com/international](http://www.di-soric.com/international)

**[www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)**