



the sensor people

# 销售与服务

www.leuze.com.cn

全国服务热线 4009308626

劳易测传感器技术(深圳)有限公司

Leuze Sensor Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

深圳市南山区深云西二路天健云途·创智中心A栋塔楼第9层

9/F, Tower A, Tagen Yoto Community Knowledge & Innovation Center,

Nanshan District, Shenzhen 518074 P.R. China

Tel: +86 (0) 755 8626 4909 E-mail: info.cn@leuze.com

劳易测传感器技术(深圳)有限公司上海分公司

Leuze Sensor Technology (Shenzhen) Co., Ltd. Shanghai Branch

上海市杨浦区政立路 497 号国正中心办公楼 1 幢 806、807 室

Room 806 & 807, Tower 1, Innov Center, No.497 Zhengli Road,

Yangpu District, Shanghai 200433 P. R. China

Tel: +86 (0) 21 5508 5630

劳易测传感器技术(深圳)有限公司北京分公司

Leuze Sensor Technology (Shenzhen) Co., Ltd. Beijing Branch

北京市朝阳区望京保利国际广场T1-1501A

T1-1501A, Wangjing Poly International Plaza, Chaoyang District, Beijing 100102 P.R. China

Tel: +86 (0) 10 8416 4540



CN 01-2024/05 50137885 文档中可能存在误差,我们保留随时修改的权利



# **△** Leuze electronic

the sensor people



# **OGS 600**

色带导航传感器



# 始终处于追踪状态

适用于灵活无人驾驶运输系统

结合我们优化的OTB色带,OGS 600传感器便于实现经济实惠、且简单直观的车辆自动化。这些无人驾驶运输系统在材料和货物运输方面,特别是在生产和仓储领域,广受欢迎。

传感器通过识别色带光学追踪,并将控制信号发送至运输车辆。 车辆的路线以灵活的色带进行标记,如果需要,这种色带可以很 方便地重新布置。

不同型号适用于不同色带宽度,紧凑型OGS 600传感器可用于广泛的用途。距离地面所需的最小距离仅为毫米,这意味着OGS600具有广泛用途。

方便易用.



### 方便易用.

- 大景深,可获得最佳的加载公差
- 最小的离地间隙,可集成于平板车上
- 只需要配置地址,调试快速简单
- 清晰的数据通讯,用于紧凑型控制器的位置输出
- 独立报警,输出丰富的通信数据
- 匹配安装支架,行进方向上可倾斜20°角安装,避免发生全反射

# SensorStudio 软件

- 通过SensorStudio软件,可轻松进行参数设置和界面配置
- 独立地辅助分析地面和色带的对比度,并可对最佳的追踪颜色提出建议

### 高性能冗余.

- 较大的检测宽度,可实现较窄曲线路径的检测
- 响应时间短,适用于高速运行状态
- 高度的功能保护和外部光线保护

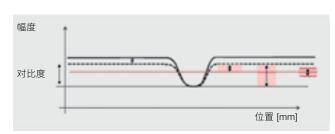
### 思考模块.

- 拥有多种型号,可检测不同宽度
- 具多种优化的色带
- RS485, RS422, CAN 接口









使用Sensor Studio辅助进行对比度分析

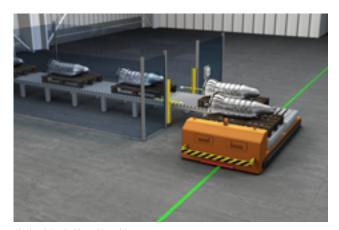
# 技术参数

特征	OGS 600
分辨率	±1mm (多达 49 条光路)
响应时间	10 ms
接口	RS485, RS422, CAN
最小距离	10 mm 离地间隙
景深	10 – 70 mm
检测宽度	140/280 mm

# 高效的传输

适用于生产和储存领域

# 典型应用领域



生产过程中的工件运输



仓储过程中的材料供应



SMART
SENSOR
BUSINESS

SMART IS
TO THINK **EASY**TO SHARE **EXPERIENCE**TO BE **CLOSE**TO CREATE **FUTURE** 

"智能"即 **简单**易用 分享**经验** 贴近客户 创造未来



# SMART SENSOR BUSINESS

# 我们是您的 传感器专家

在瞬息万变的行业中,我们和客户一起开发最适合他们的传感器解决方案:创新,精确,高效。

# 劳易测集团概览

成立时间	1963
公司结构	两合公司,家族式企业
总部	德国Owen
子公司数量	21
生产基地数量	5
技术能力中心数量	3
国际经销商	>40
员工人数	1,600

# Leuze

# 产品范围

开关传感器 测量传感器 安全产品与服务 识别 数据传输 网络和连接技术 工业图像处理 配件和辅助产品

# 聚焦行业

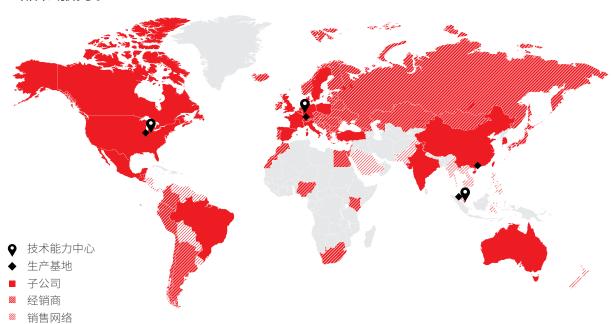
物流自动化 包装 机床 汽车工业 医疗实验室自动化 锂电 电子 光伏 轨道交通

# Leuze electronic GmbH + Co. KG

In der Braike 1 73277 Owen 电话:+49 7021 573-0 传真:+49 7021 573-199 电子邮箱:info@leuze.com www.leuze.com

# 始终 伴您左右

您的成功就是我们的动力,能够快速准确地响应您的需求对我们至关重要。我们在世界各地设立子公司,同时在四大洲生产传感器,为您提供可靠的产品和服务。



### 技术能力中心

德国,欧文 美国,哈德森/底特律 新加坡

## 生产基地

德国,欧文 德国,翁特尔 美国,哈德森/底特律 中国,深圳 马来西亚,马六甲

# 子公司

德国总部 中国 德国销售公司 中国香港 比利时 新加坡 波兰 印度 瑞士 韩国 丹麦/瑞典 土耳其 法国 澳大利亚/新西兰 英国 美国/加拿大 西班牙 墨西哥 意大利 巴西 荷兰