

# 施迈赛MUTING（屏蔽）应用 简要概述

## 带MUTING功能的SLC/SLG445安全光幕

Muting（屏蔽）功能可以在不中断安全光幕保护功能的情况下，将材料送入或送出机器或系统。根据不同的应用，施迈赛提供各种Muting装置，它们与安全光幕一起构成一个完整的安全系统。此外，还有多种安装方式可供选择，既可直接安装到安全光幕上，也可安装到安装型材或保护罩上。

## MUTING（屏蔽）变体

### T型屏蔽



与方向无关的物料运输

采用T型屏蔽时，2个muting传感器并联安装在危险区域内，2个muting传感器并联安装在危险区域外。Muting传感器的排列对运输物品的长度有要求。

进出危险区域的物料运输  
可配置的顺序和桥接时间

Muting悬臂数量：4  
Muting传感器数量：4

### L型屏蔽



运出危险区域的物料运输

采用L型屏蔽时，2个muting传感器并联安装在危险区域内，由计时器控制。当物料被运出时，muting传感器位于危险区域内。

运出危险区域的物料运输  
时间监控，防篡改

Muting悬臂数量：2  
Muting传感器数量：2

### X型屏蔽



与方向无关的物料运输

使用X型屏蔽时，2个muting传感器交叉安装。两个muting传感器的交叉点必须位于危险区域内。Muting传感器/信号由AOPD监控，以确定顺序和触发时间。可选的外部释放信号可优化操作安全性。

进出危险区域的物料运输  
可配置顺序和桥接时间

Muting悬臂数量：4  
Muting传感器数量：2

## 用于MUTING组件的悬臂安装方式

### SLC/SLG 445



Muting组件的悬臂通过U型支架安装在SLC/SLG445传感器外壳上。

### 保护外壳 SG



Muting组件的悬臂安装在保护罩的后部。

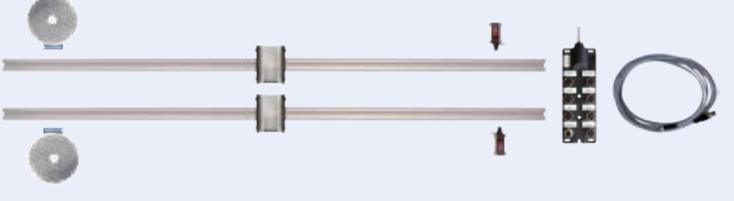
### 安装支架 MST



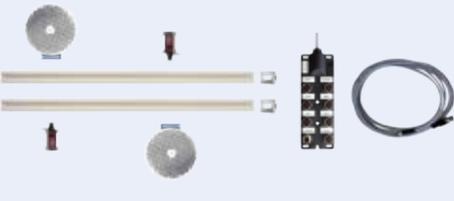
Muting组件的悬臂通过角连接器安装在安装架的侧面。

# MUTING套件交货范围

## 安装在SLC/SLG 445传感器型材或SG保护罩上的MUTING套件

Muting变体	Muting装置	
L型屏蔽	<b>MUT-SET-L-02</b>	<b>103006074</b>
	<b>MUT-SET-L-SG-01</b>	<b>103055493</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2个muting悬臂</li> <li>■ 2个muting传感器/反射器</li> <li>■ 2条连接电缆，用于MCU-02上的muting传感器</li> <li>■ Muting连接装置 MCU-02</li> <li>■ 发射器和接收器的安装材料和连接电缆</li> </ul>	
T型屏蔽	<b>MUT-SET-T-02</b>	<b>103006076</b>
	<b>MUT-SET-T-SG-01</b>	<b>103055491</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4个muting悬臂</li> <li>■ 4个muting传感器/反射器</li> <li>■ MCU-02上用于muting传感器的4条连接电缆</li> <li>■ Muting连接装置 MCU-02</li> <li>■ 发射器和接收器的安装材料和连接电缆</li> </ul>	
X型屏蔽	<b>MUT-SET-T-03</b>	<b>103009195</b>
	<b>MUT-SET-T-SG-02</b>	<b>103055492</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4个muting悬臂</li> <li>■ 2个muting传感器/反射器</li> <li>■ 2条连接电缆，用于MCU-02上的muting传感器</li> <li>■ Muting连接装置 MCU-02</li> <li>■ 发射器和接收器的安装材料和连接电缆</li> </ul>	

## 安装在MST支架上的MUTING套件

Muting变体	Muting装置	
L型屏蔽	<b>MUT-SET-L-01</b>	<b>103006073</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2个muting悬臂</li> <li>■ 2个muting传感器/反射器</li> <li>■ 2条连接电缆，用于MCU-02上的muting传感器</li> <li>■ Muting连接装置 MCU-02</li> <li>■ 发射器和接收器的安装材料和连接电缆</li> </ul>	
T型屏蔽	<b>MUT-SET-T-01</b>	<b>103006075</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4个muting悬臂</li> <li>■ 4个muting传感器/反射器</li> <li>■ MCU-02上用于muting传感器的4条连接电缆</li> <li>■ Muting连接装置 MCU-02</li> <li>■ 发射器和接收器的安装材料和连接电缆</li> </ul>	
X型屏蔽	<b>MUT-SET-T-04</b>	<b>103012263</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4个muting悬臂</li> <li>■ 2个muting传感器/反射器</li> <li>■ 2条连接电缆，用于MCU-02上的muting传感器</li> <li>■ Muting连接装置 MCU-02</li> <li>■ 发射器和接收器的安装材料和连接电缆</li> </ul>	

SLC/SLG445安全光幕/光栅、保护罩或安装支架不包括在供货范围内。

以上内容请最终以我司技术部最新资料为准。  
如需最新资料，请与我司人员直接联系。

x.000 / L+W / 06.2024 / Teile-Nr. 103055517 / CN / 版本 01