

# SEFG415

订货号



- 使用 wTeach2 软件设置和诊断简便
- 用 microSD 存储卡复制设置速度快
- 由于设有智能静默功能，高度安全并且利用率高
- 通过测量功能实现了多功能化

应用周密的安装技术和紧凑的外壳，安全光幕可以灵活集成到系统中。采用可视的红光和信号强度指示器，方便了发射器和接收器的对准。使用 IO-Link 接口，wTeach2 软件方便了设置和诊断。其次，还可将设置保存到 microSD 卡上并能快速地复制到其他产品上。广泛的抑制和静默功能可以保证解决方案非常适合于每项应用，以将物体安全地输入运出危险区。

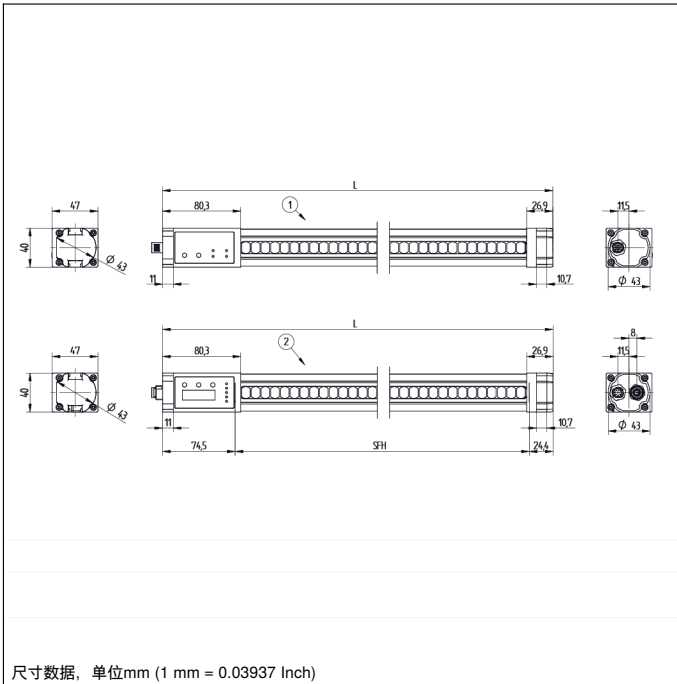


## 技术数据

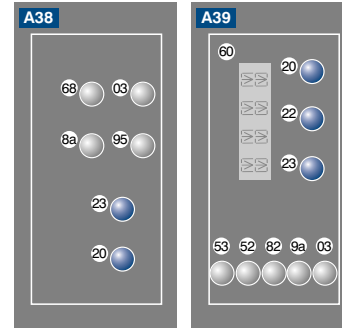
光学数据	
作用范围	0,25...20 m
外壳长度(L)	709 mm
防护区高度(SFH)	760 mm
分辨率	30 mm
光线类型	红光
波长	630 nm
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	± 2,5 °
电气数据	
传感器型号	套
供电电压	19,2...28,8 V DC
响应时间	11,8 ms
{Reaktionszeit_special}	17,2 ms
温度范围	-30...55 °C
储藏温度	-30...70 °C
安全输出端数量 (OSSDs)	2
安全输出端压降	≤ 2,3 V
PNP安全输出端开关电流	≤ 300 mA
信号输出端数量	1
信号输出端压降	< 2,5 V
信号输出端开关电流	< 100 mA
抗短路和防过载	是
接口	IO-Link V1.1
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	铝
玻璃材质	聚碳酸酯
防护等级	IP65/IP67
安全技术数据	
电敏保护设备类型(EN 61496)	4
性能等级(EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
使用寿命 TM (EN ISO 13849-1)	20 a
安全完整性等级(IEC 61508)	SIL3
安全完整性等级(IEC 62061)	SILCL3
功能	
手部防护	是
功能范围	静默和抑制
供货范围	ZEFX001 安装
供货范围 (发送器, 接收器)	SEFG515; SEFG615
IO-Link	●
接线图编号	1029   1030   1031
操作面板编号	A38   A39
适当的连接技术编号	35   89
适当的紧固技术编号	860   870   880

## 补充的产品

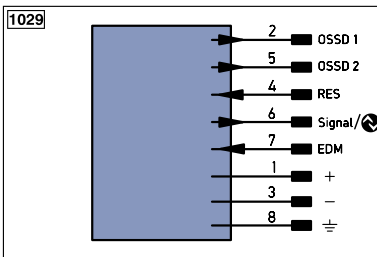
IO-Link 主站
LED 指示条套件 Z99G005
microSD卡 ZNNG013
安全继电器SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
带/不带防护片的防护柱 (Z2SS001/ Z2SM001)
带有转向镜的防护柱 Z2SU001
激光对准工具 Z98G001
试验棒 ZEMG003、ZEMG009
静音悬臂 ZMZG005
静音接线盒 ZFB001



### 操作面板



- 03 = 错误指示器
- 20 = 回车键
- 22 = 向上键
- 23 = 向下键
- 52 = OSSD ON
- 53 = OSSD OFF
- 60 = 指示器
- 68 = 供电电压指示器
- 82 = 确认要求
- 8a = 编码器
- 95 = 诊断/远距离
- 9a = 信号弱



+	源	PT	源	ENAR542	源	-
-	源	nc	接	ENR542	源	-
~	源	U	端	ENA	源	-
A	端	Ū	端	ENB	源	-
Ā	端	W	端	AMIN	端	-
V	端	W-	端	AMAX	端	-
Ṽ	端	O	端	AOK	端	-
V̄	端	Q-	端	SY In	源	-
E	端	BZ	端	SY OUT	源	-
Z	端	AMV	端	Out	端	-
T	端	a	端	M	维护	-
Z	端	b	端	rsv	预留	-
S	屏蔽	SY	同步	端		-
RxD	端	SY-	端	BK	黑色	-
TxD	端	E+	端	BN	棕色	-
RDY	端	S+	端	RD	红色	-
GND	接地	±	接地	OG	端	-
CL	节拍	SnR	端	YE	黄色	-
E/A	端	Rx+/-	端	GN	绿色	-
⚡ IO-Link		Tx+/-	端	BU	蓝色	-
PoE	端	Bus	端	VT	紫色	-
IN	端	La	端	GY	灰色	-
OSSD	端	Mag	端	WH	白色	-
Signal	端	RES	端	PK	端	-
Bl_D +/-	端	EDM	端	GNYE	端	-
EN0R542	端					-

