IR Link (SP-SGT / SP-SGTP) 使用说明书





目录

项		3
1. 产概		4
	1.1	4
	1.2 说	4
2. 载 马	区动	5
	2.1 载	5
	2.2 软	5
3. 启动软		8
	3.1 软	8
	3.2 开IR Link 讯	8
	3.3 连 错误	9
	3.3.1 败 开	9
	3.3.2 发 时	9
4. SGT/SGT-P	屏	9
	4.1 屏	9
	4.2 (Tool)	10
	4.2.1 记录	11
	4.2.2	11
	4.3 (SP-SGT/SP-SGTP)	12
	4.4 选	13
5. 规		14
		15



⚠ 注意事项

- ▲ 经权 产尝试, 预 损 , , 击 险 损 , 负责
- ▲ 没 险气 清洁环 设备
- ▲ 设备 剧 动,击 会导 设备

1

- ▲ 将设备
- ▲ ,请 细阅读说 书并



1. 产品概述

1.1 描述

IR Link 种 与SP-SGT SP-SGT-P单气 检测仪 设备。它 SENKO.,LTD 专 软 与监视 。 户 过IR Link设 浓 , 报设 , 选项 载数

1.2 说明和零件



No.	描述
1	应用任何任 务时,蓝色LED闪烁
2	红 色LED亮起(10秒) 连 接到 电脑
3	IR 链接屏幕
4	连 接PC的USB 连 接端口



2. 下载和安装驱动程序

2.1 下载

载软 ,请访问 SENKO CO., LTD 页 (<u>www.senko-detection.com</u>) 或联系SENKO 授权经销商或服务中心

2.2 软件安装

- ✓ 载 ,导✓ 双击 运
- ,请单击"Read More" "Run Away" \checkmark \checkmark 将 开 IR Link Setup window (IR Link 设). 单击 "Next".



选择 夹 \checkmark 夹,请单击"览"输连 \checkmark

认 夹 ,请单击"Next" \checkmark





✓ 备开 ✓ 单击 "Install".

🐻 IR Link Setup	×
Ready to Install The Setup Wizard is ready to begin the IR Link installation	
Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, dick "Back". Click "Cancel" to exit the wizard.	
IR Link Installer	ancel



 \checkmark

请单击	"Yes"
-----	-------

1





✓ 您现 运 驱动 并连 您 SGT SGT-P

备注: 如果 IR Link未插入电脑 , 请不要打开软件



3. 启动软件

3.1 软件接口

、 启动软 ,请将IR-Link插 电脑 , 双击软 图标 , 许软 对电脑进 (单击"YES")。当软 开时 , 变 , , IR-Link 须连 SGT SGT-P

S SENKO IR Link PC v1.7.2		×
File Tools Help		
READ WRITE LOG	Firm OPEN	
SGI - SGIP		
Serial Number	Sensor Type 🗾 🗾 Low Alarm	
Firmware Version	High Alarm	
User ID/Message	STEL Alarm	
Display	TWA Alarm	
Stealth	Cal Time(sec)	
Self Test(hour)	Cal Interval(day)	
	Bump Interval(day)	3

3.2 打开IR-Link通信端口

击"OPEN"钮,软 许IR-Link 电脑 间进 。 ,会弹 "read Complete"(读) ,IR-link会 动扫 设备







时显 "Read Complete"(读)

3.3 连接错误

3.3.1 失败端口打开



3.3.2 发送超时



IR-Link 电脑 间 IR-Link连 , 则会弹 "Fail Port Open" 。 这种 况 , 请检查 电缆 连

IR-Link SGT/SGT-P 间 IR-Link连 , 则会弹 "Send Time Out" 。这种况 , 将IR-Link , SGT/SGT-P 。IR-Link SGT/SGT-P红 间 1cm

4. SGT/SGT-P 配置屏幕和功能

4.1 配置屏幕

击"OPEN"钮,当IR-Link动扫 设备时,户将



1

S SENKO IR Link PC v1.7. File Tools Help	2			×
READ WRIT	E LOG		Firm	IR Link
Serial Number	SJ0903279		Sensor Type Low Alarm	H2S V 10.0
Firmware Version	1.2.7		High Alarm	15.0
User ID/Message			STEL Alarm	n/a 📫
Dieplou	, Descent Description		TWA Alarm	n/a 🕂
Display	Sensor Reading	–	Cal Concentration	25.0
Stealth	Off	-	Cal Time(sec)	90
Self Test(hour)	n/a	÷	Cal Interval(day)	n/a 🕂
		_	Bump Interval(day)	n/a 🕂
			S	

4.2 功能 (Tool)

READ WRITE LOG
READ: "READ"钮,显 SGT/SGT-P 当 设 ,并将 选项
WRITE: "WRITE"钮, 户 义 设
LOG: "LOG"钮, 户 载并显数 (参 4.2.1)
CALIBRATION: 过IR-Link执 "ZERO" "SPAN" (参 4.2.2).
FIRM: "FIRM"钮, 户 将当 级 。 们 页 载



4.2.1 记录

Product Nam Serial Numbe Log Type Firmware Ve 1st / 2nd Ala	e SG er SJ Al: rsion 1.2 arm 10	6T 0903279 arm Log 2.7 0 / 15.0	Life Remai Total Numl Duration o Zero Cal T Span Cal ⁻	ning per of Events f Events Time Time	16 mo 2 00:01: 21/03, 21/03,	nths 5 days 04 /10 14:22:29 /10 14:24:02
Event Date	Event Ti	me Bump Te	st Duration(s) Sensor	Reading	Alarm
2020/09/02 2020/11/26	17:54:5 12:30:2	4 Yes 18 No	00: 00: 26 00: 00: 38	42	1.5 3.0	HIGH Alarm HIGH Alarm

数 记录将 动 载,并

4.2.2 校准

		Calibration		×		
		Serial Gas Type Conc(ppm) Cal Time(s) :	SJ1217518 H2S 50.0 90			
			0%			
			ZE	ROSPAN		
户 ZERO	过IR-Link捷 吗"。单击	丸"ZERO""SP ""继续 。"	PAN"。单 SPAN"	击"ZERO"时, "ZERO"	软 会询问"您 个过	启动

备注:保持IR-Link和SGT/SGT-P的屏幕对齐,直到下载或校准完成



4.3 功能 (SGT-SGTP)

SGT - SGTP	
Serial Number	SJ0903279
Firmware Version	1.2.7
User ID/Message	
Display	Sensor Reading 💌
Stealth	Off
Self Test(hour)	n/a 🔹

Sensor Type	H2S	-	
Low Alarm	10.0		
High Alarm	15.0		
STEL Alarm	n/a		
TWA Alarm	n/a		
Cal Concentration	25.0	•	
Cal Time(sec)	90		
Cal Interval(day)	n/a		
Bump Interval(day)	n/a		

Serial Number(序列号): SGT/SGT-P. 号
Firmware Version(固件版本): 当
User ID/Message(用户ID/消息): 户ID
Display(显示): 户 选择显 实时"传 读数" "传 寿 "
Stealth(隐形): 户 况关闭鸣, LED 动
Self Test(自测): 设 测报间
Sensor Type(传感器类型): 当 传 类 (调)
Low / High Alarm(低/高警报): 设备 报设 户 国际 当 标
STEL / TWA Alarm: 设 STEL TWA 报设 。 户 变设 国际当标(SGT-P)
Cal. Concentration(校准浓度): 户 设 标 值
Cal Time (校准时间): SPAN 时间
Cal. Interval(校准间隔): (调 0~365)

Bump Interval (Bump间隔): Bump测试 (调 0~365)



4.4 可选功能



- Load (加载):加载并安装以前保存的配置为(*cfg)文件
- Save (保存):将当前配置保存为(*cfg)文件
- Exit (关闭):完成并关闭IR-Link向导

Calibration:用户可以通过IR-Link进行"ZERO"和"SPAN"校准(参考 4.2.2). Log Read (数据读取):下载并显示数据列表(参考 4.2.1). Log Erase (数据擦除):清除设备内存(已擦除的数据无法恢复) FW Upgrade (固件升级):将当前固件升级到最新固件已获得更多好处 About (关于):显示有关制造商的简要信息



5. 规格

型号	IR Link
尺寸	51 x 44 x 20mm (2 x 1.73 x 0.78 in.)
重量	24.3g
可用温度	10 - 40°C / 50 - 104°F
可用湿度	5-95% 非冷凝相对湿度
范围	50 - 406mm (2.0 - 16.0 英寸)
功率	USB 功率 (5V)
阅读 & 修改	SENKO单气体捕集器的警报设置点
报告	SENKO单气体捕集器的数据记录 SENKO单气体捕集器的固件升级
操作系统	Compatible with Microsoft Windows XP, Vista, and Windows 7
保证	激活(活性化)后2年,保质期1年



有限保修

 SENKO 证,从
 产
 权经销
 处购买
 两内,产
 务条

 艺

买 (证)。 测试 检查 产 谓)滥、 1 , 则 、测试 当 责 经 (尝试, 权 产 损 预 韦 击、 , ` 损, 损 认责 险

产内达规,请联产权经销SENKO务,电话82-31-492-0445询维/货



445, Doksanseong-ro, Osan-si, Gyeonggi-do, 18111, Republic of Korea

Tel : 82-31-492-0445 Email : sales@senko.co.kr Fax : 82-31-492-0446 Web : www.senko.co.kr