

扬声式火焰传感器

CE FS-6000C
N1702 FS-6000E

高灵敏度
室外机



即时侦测火焰危险！ 在酿成火灾之前及时发出报警信息。

立刻侦测微小火焰！ 侦测紫外线式火焰传感器，可输出不同语种的报警信息。

概要说明

FS-6000 火焰传感器可迅速侦测火焰中的紫外线并输出报警信息，同时启动外部输出。

机身中组合了传感器和扬声器，可供室外或室内安装使用。

四种语言设置

通过 DIP 开关便捷地选择报警信息。具有四种备选语言。

FS-6000C：英语、汉语、韩语、土耳其语

FS-6000E：英语、西班牙语、法语、意大利语

信息音量可调，最大音量 100dB。

方便的调整功能

通过 4 个等级的侦测计时器和灵敏度量程 (40%-100%) 的组合，可以对灵敏度进行设置。具体设置应根据安装环境而定。区域屏蔽可减少不必要的侦测区域。

便捷的外部输出

FS-6000 不仅能够发出报警信息，还具有外部输出。使用控制面板可以方便地对多台设备进行遥控。

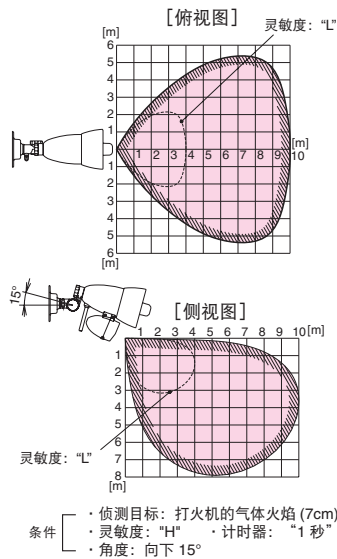
室外型传感器且机身中装有扬声器

传感器和扬声器为黑色，能够与大多数环境完美融合。机身采用防雨结构，能够在室外安装使用。

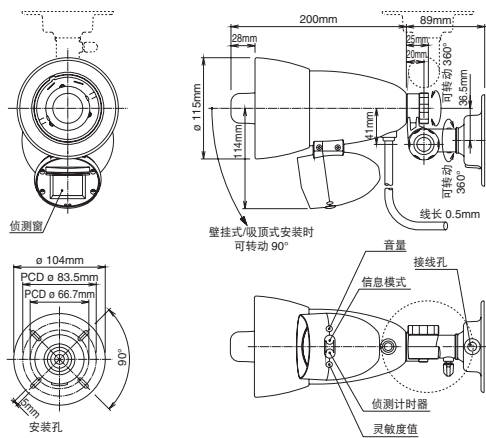
本机的侦测角度可以在大范围内调整，适用于不同类型的安装场所。

扬声式火焰传感器

■ 侦测区域



■ 外形尺寸 (单位: mm)



■ 规格

产品名称	扬声式火焰传感器	
产品型号	FS-6000C	FS-6000E
侦测系统	紫外线侦测 (侦测波长为 <185 至 260nm>)	
侦测区域	距离	10m [7cm 火焰]
	角度	垂直: 约 75° (向上: 15°/向下: 60°) 水平: 约 100°
	可调角度	垂直: 向下 90° (水平-垂直) 水平: 180°
灵敏度调整	灵敏度	L(40%) - H(100%) [可在量程内选择]
	侦测计时器	1 秒、6 秒、15 秒、30 秒 [可通过开关选择]
电源	DC12V ± 2V (无极性)	
功耗	待机	小于等于 35mA
	操作	小于等于 500mA
输出报警信息	操作	侦测到火焰时输出报警信息。 (单击操作)
	选择信息	4 个选项 [可通过开关选择]
	*英语	[Inflammable materials in this area. No naked flames.]
	*汉语	「此处嚴禁煙火、請馬上熄滅火源」
外部输出	*韩语	[여기는 화기엄금입니다. 즉시 불을 꺼주시시오.]
	*土耳其语	[Yanici yer, ateşle yaklaşmayıniz]
	*英语	[Inflammable materials in this area. No naked flames.]
	*西班牙语	[Materiales inflamables en este area. Sin llamas.]
LED 指示灯	*法语	[Produits inflammables pas de flammes nues.]
	*意大利语	[Attenzione zona a rischio incendi, non fumare e non usare fiamme libere]
	音量: 静音 - 最高约为 100dB (1m 扬声器前方)	
	○干式接点继电器输出 (报警: 开/关) 接点容量: 30V (AC/DC), 小于等于 0.5A (阻性负载) 输出操作: 关闭延时约: 2 秒	
接线	黄色接线 电源 (细): 2 / 干式接点 (细): 3	
安装方法	法兰螺丝固定	
环境温度范围	-20°C 至 +50°C	
安装	室内, 室外	
重量	约 1,000g	
外观	传感器部分: PC 树脂 (黑色) 调整、安装部分: PPO 树脂 (黑色)	
	* 安装法兰: 1 * 自攻螺丝: 1 类型 ø4 x 30 (SUS) 4 * 区域屏蔽条: 1 * 黑色老虎钳 F3	
附件		
选购件		

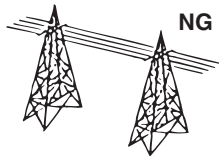
警告!

本产品具有很高的灵敏度, 可侦测除火焰中的紫外线之外其他紫外线。
安装之前请仔细阅读安装手册, 并遵守下列要点。

●切勿将设备安装在铁路附近。铁轨上的火花会导致错误侦测。



●切勿将设备安装在高压电线附近。高压电上的火花会导致错误侦测。



●切勿将设备安装在焊接现场附近。飞溅的火花会导致错误侦测。



请注意: 本传感器设计用于侦测入侵并发送警报, 并非防盗装置。TAKEX 对由突发事件、盗窃、天灾 (包括触电事故)、滥用、误操作、非法操作、错误安装或不当维护造成的损坏、伤害或遗失不承担任何责任。

达凯克丝



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.
83-1, Gojo-sotokan, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto 607-8156, Japan
Tel : 81-75-501-6651 Fax : 81-75-593-3816
<http://www.take-ex.co.jp>