



紫蓝
令格

消防·火灾探测传感器图册
上海紫蓝令格消防设备安装工程有限公司

用于工厂/工厂设备

控制/配电盘的传感器

型号：SKH089



工厂发生火灾的原因是由于工厂内部设置的配电箱，控制箱内部的高电流开闭器引起的火花和过电流。本公司着眼于为配电箱、控制箱等开发的专用的传感器。是为尽早发现和熄灭火灾，从而最大限度地减少对资产的烧损。

安装简单

广泛使用于配电箱和控制箱上，可以直接安装在DIN导轨上。

小型轻量

体积大小：宽度35.8mm×厚度89.6mm×高度58.0mm；重量80g。

输出：经由继电器C触点

处理方便的继电器接点输出。输出可直接连接到设备或者直接连接到定时器(编程)的I/O。

电源使用范围

在(DC)直流电12~30V电压的范围内使用。此外，如果使用SKH089PW型可以在(AC)交流电100~AC220V电压的范围内使用。

电源设备传感器

输出混合器

型号:SKH089PW



日旦(nitan)公司制作的光电式烟雾检测器(OKB-3)与本公司制作的配电箱、控制箱专用火焰传感器(SKH089)组合，是为了早期发现起火方面，开发的带电源装置的传感器输出混合器。

耐压防暴型火焰探测器

型号：SKH1050



这是在化学工厂内等产生可燃性气体的环境下也能够使用的耐压防爆型的火焰检测传感器。

- 用目视确认困难的氢燃烧火焰也能发现。
- 因为是由耐压、防爆构造的传感器，所以在存有爆炸性气体的危险场所也可以设置。

接受订单生产

(应用程序)

- 氢能补给站
- 燃料电池制造工厂
- 汽车实验室
- 氢能制造设备
- 充电电池制造工厂
- 石油、天然气制造工厂等

产品规格

产品名	控制箱·配电箱用火焰传感器	电源设备传感器输出混合器	耐压防暴型火焰探测器
型号	SKH089	SKH089PW	SKH-1050
检测方式	紫外线检测方式(波长185~260nm)	-	紫外线检测方式(波长185~260nm)
检测能力	2cm高的火苗能从距离5m远的地方检测到	-	-
检测角度	附有检测角度调整机能(41°~76°)	-	约60°(距离传感器正面约±30°)
	0.5、1、2、4、8、16秒(6段速率)	-	0.5、1、2、3、4、5、6、7秒(8段速率)
电压	DC12V~DC30V	AC85V~AC240V	12V DC~24V DC
电流	待机输出20mA 检测输出50mA	待机输出20mA 检测输出50mA	30mA以下
报警输出(有线)	1c继电器接点(AC125V-0.5A DC24V-1A)	输出电压:DC12V 输出电流:300mA(可以连接3台OKB3型) 连接设备:火焰传感器SKH089(ANTEC制作) 烟雾传感:OKB-3(日旦制作) 输出系统:AND OR 指令 输出方式:继电器接点	1c继电器接点(AC125V-0.3A DC30V-1A)
报警输出(无线)	-	-	-
报警启动表示	LED红色指示灯(保持30秒)	OKB-3启动时 LED红色灯亮	待机:LED绿色灯亮 检测:LED红色灯亮
适应温度范围	-10°C~+60°C(无结露、无结冰)	-	-20°C~+50°C
外形尺寸	横35×纵90mm×高58mm	横35.8×纵89.6×高58mm	直径82mm×厚度105mm(不包含突出物)
重量	80g	110g	约1.6g
外壳材料	ABS树脂材料(白色)		铝合金压铸制成
其它	-	-	耐压防爆构造(符合2008国际标准技术指标) 防爆性能Exd IIC T6