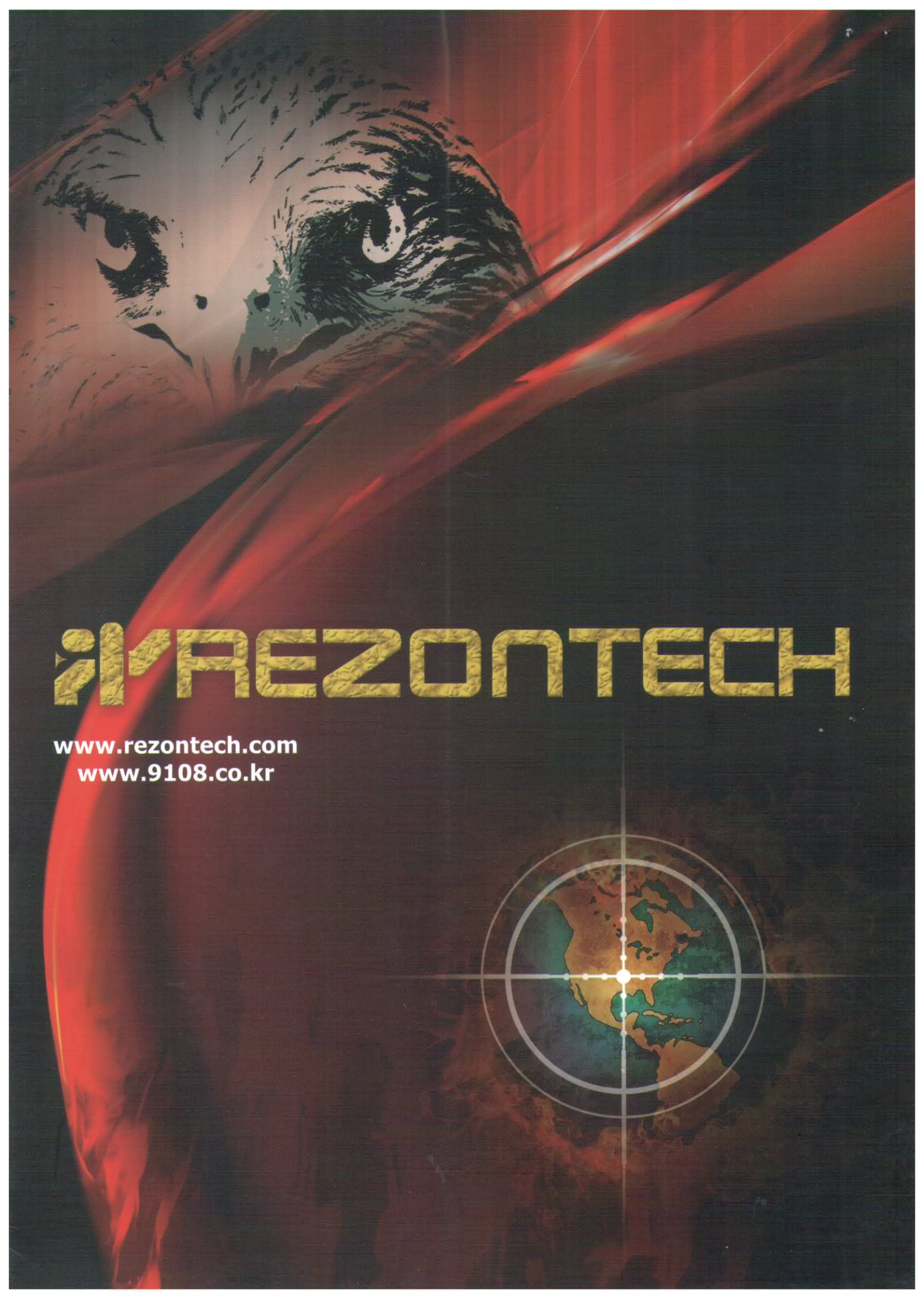


An eagle's head is shown in profile, looking towards the right. A large, flowing red ribbon or swoosh cuts across the image from the top right towards the bottom left. The background is dark with some subtle textures.

REZONTECH

www.rezontech.com

www.9108.co.kr



公司介绍

韩国REZONTECH株式会社

www.rezontech.com / www.9108.co.kr

总经理
地址

Soo Bog Park
805, Mega Valley, Gwangyang-dong,
Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, Korea

营业范围

韩国REZONTECH有限公司是集科研、设计、生产、制造、销售为一体的高科技企业。韩国REZONTECH有限公司已得到美国著名的认证机构FM APPROVALS (亚洲最早) 下发的性能和防暴认证书、并得到中国消防电子产品检验中心下发的消防检验。韩国REZONTECH有限公司主要从事火焰探测器、柜台式自动灭火器和测验灯等

主要产品

- 火焰探测器及配件, 测试设备等
柜式二氧化碳(Co2)自动气体灭火器

创立日期

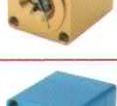
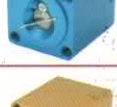
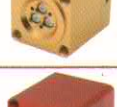
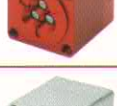
2004 / 04 / 07

发展历程

2005 韩国海军总部
2006 韩国煤气公司
2007 韩国仁川国际机场
2008 庆州 EXPO
2009 故宫 (韩国四大故宫)
2010 韩国国家石油公司
2011 铃木汽车公司 (泰国)



《REZONTECH 火焰探测器介绍

分 类	类型	型号	规 格				产品 照片	认 证	
			探测 距离	监测 角度	防爆 标志	防护		性 能	防暴
FM Approvals	UV/IR	RFD-2000X	15M	纵:90度 横:90度	Ex d IIB +H2 T6	IP67		FM	FM ATEX
	IR3	RFD-3000X	60M	纵:90度 横:90度	Ex d IIB +H2 T5	IP67		FM	FM ATEX
红外/紫外 复合型 火焰探测器	UV/IR	RFD-2T	25M	纵:90度 横:90度		IP67		KFI CE	
	UV/IR	RFD-2FT	25M	纵:90度 横:90度	Ex d IIC T6	IP67		KFI CE	KFI KGS
	UV/IR	RFD-2TN-I	30M	纵:100度 横:100度		IP67		KFI CE	
	UV/IR	RFD-2FTN	30M	纵:100度 横:100度	Ex d IIC T6	IP67		KFI CE 消防检验	KFI KGS
	UV/IR	RFD-2FTN-I	30M	纵:100度 横:100度	Ex d IIC T6	IP67		KFI CE	KFI KGS
	UV/IR	RFD-2FT5-I	50M	纵:90度 横:90度	Ex d IIC T6	IP67		KFI CE	KFI KGS
三波长红外 火焰探测器	IR3	RFD-3T-I	50M	纵:90度 横:90度		IP67		KFI CE	
	IR3	RFD-3FT	50M	纵:90度 横:90度	Exd IIC T6	IP67		KFI CE	KFI KGS
	IR3	RFD-3FT-I	50M	纵:90度 横:90度	Exd IIC T6	IP67		KFI CE	KFI KGS

* KFI: Korea Fire Industry Technology Institute, ** KGS: Korea Gas Safety Corporation,
**** FM: Factory_Mutual (Approval, Insurance)

《 REZONTECH 火焰探测器配件介绍

类型	型 号	产 品 说 明	照 片
配 件	RSC-01 (不锈钢)	遮阳罩保护火焰探测器不受环境辐射, 例如太阳光和风雨。	
	RSC-02 (不锈钢)	遮阳罩保护火焰探测器不受环境辐射, 例如太阳光和风雨。	
	RSC-03 (不锈钢)	遮阳罩保护火焰探测器不受环境辐射, 例如太阳光和风雨。	
	RSC-04 (RFD-2T 专用)	遮阳罩保护火焰探测器不受环境辐射, 例如太阳光和风雨。	
	PSU-20	电源控制器提供稳定的直流24V给火焰探测器保证探测器的适当履行。(火焰探测器同时联接数量:20台)	
	PSU-05	电源控制器提供稳定的直流24V给火焰探测器保证探测器的适当履行。(火焰探测器同时联接数量:5台)	
	BK-1	壁架的两个关节容易调整探测角度为0度到180度。	
	BK-2 (不锈钢)	壁架的两个关节容易调整探测角度为0度到180度。	
	空气盾牌	空气度保护火焰探测器防止满了灰尘和空气中的污染物质。 (安装压缩空气供给器)	
测 试 设 备	TL-205	UV/IR火焰探测器专用试验的TL-205, 使用试验灯产生的火灾时发生的火焰类似UV/IR辐射光, 在危险的环境里可以进行火焰探测器的操作试验。	
	TL-305	IR3火焰探测器专用试验的TL-305, 使用试验灯产生的火灾时发生的火焰类似IR辐射光, 在危险的环境里可以进行火焰探测器的操作试验。	
	TL-215	UV/IR火焰探测器专用试验灯。(便于携带, 探测范围场)插座和电池组都可以使用。	
	TL-315	IR3火焰探测器专用试验灯。(便于携带, 探测范围场)插座和电池组都可以使用。	
	FS-20	IR3火焰探测器专用试验灯。(探测可能距离最长)它可以使用在规模巨大的工厂里。	
	FS-10	火焰探测器试验专用火焰制造器。(产生真的火焰)	



《 FM认可 火焰探测器 (FM Approvals)》

RFD-2000X

类型	型号	探测距离	视角范围	防护等级	防暴认证	等级	材质	尺寸	性能认证	重量
UV/IR	RFD-2000X	50英尺 (15m)	纵: 90度 横: 90度	IP66	FM US ATEX	IIB+H2 T6	不锈钢 (316)	W134 x H163 x D110mm	FM 3260	3.4 kg



温度范围 工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
储存温度 $-50^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

工作湿度 $0 \sim 95\%$ (不结露)

工作电压 DC 24V ($17\text{V} \sim 32\text{V}$)

耗电功率 最多 1.8W 于 DC32V

信号输出 继电器输出 火灾报警, 故障报警, 警告报警
可选A触点 (常开触点输出) 或B触点 (常闭触点输出), 2A于DC28V
4-20mA 故障, 正常, 红外线探测, 紫外线探测, 警告, 报警
RS-485 专用通信协议

RFD-3000X

类型	型号	探测距离	视角范围	防护等级	防暴认证	等级	材质	尺寸	性能认证	重量
IR3	RFD-3000X	200ft (15m)	纵: 90度 横: 90度	IP67	FM US ATEX	IIB+H2 T5	不锈钢 (316)	W134 x H117 x D110mm	FM 3260	3.5kg

温度范围 工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$

储存温度 $-50^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

工作湿度 $0 \sim 95\%$ (不结露)

工作电压 DC 24V ($18\text{V} \sim 30\text{V}$)

耗电功率 最多 4.8W 于 DC30V

信号输出 继电器输出 火灾报警, 故障报警, 警告报警
可选A触点 (常开触点输出) 或B触点 (常闭触点输出), 2A于DC28V
4-20mA 故障, 正常, 红外线探测, 紫外线探测, 警告, 报警
RS-485 专用通信协议





Rezontech Co., Ltd.

《火焰探测器(红外/紫外复合型火焰探测器)》

RFD-2T

类型	型号	探测距离	视角范围	防护等级	防暴认证	等级	材质	尺寸	性能认证	重量
UV/IR	RFD-2T	25m	纵:90度 横:90度	66		标准区域	铝6061 (阳极氧化)	W64 x H82 x D64 mm	* KFI	0.4kg

温度范围 工作温度 -20℃ ~ +60℃

储存温度 -50℃ ~ +70℃

工作湿度 0 ~ 90% (不结露)

工作电压 DC 24V (17V ~ 32V)

耗电功率 最小2.8W ~ 最多 5.4W 于 DC32V

信号输出 继电器输出 - 火灾报警(反应时间:一般3秒) - A触点(常开触点输出)
- 可选『信号维持』或『信号恢复』 - 通常断开的
- 1A于DC32V



RFD-2FT

类型	型号	探测距离	视角范围	防护等级	防暴认证	等级	材质	尺寸	性能认证	重量
UV/IR	RFD-2FT	25m	纵:90度 横:90度	IP66	** KGS	IIC T6	铝6061 (阳极氧化)	W64 x H75 x D64 mm	* KFI	0.53 kg

温度范围 工作温度 -40℃ ~ +80℃

储存温度 -50℃ ~ +90℃

工作湿度 0 ~ 95% (不结露)

工作电压 DC 24V (17V ~ 32V)

耗电功率 最小2.8W ~ 最多 5.4W 于 DC 32V

信号输出 继电器输出 火灾报警, A触点(常开触点输出), 5A于DC32V

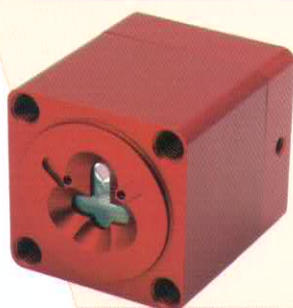
开集电极输出 DC 32V, 10mA

4-20mA

故障, 正常, 报警

RS-485

专用通信协议



RFD-2FTN

类型	型号	探测距离	视角范围	防护等级	防暴认证	等级	材质	尺寸	性能认证	重量
UV/IR	RFD-2FTN	30m	纵:90度 横:90度	IP66	KGS	IIB+H2 T6	铝6061 (阳极氧化)	W64 x H75 x D64 mm	* KFI	0.53 kg

温度范围 工作温度 -40℃ ~ +80℃

工作湿度 0 ~ 95% (不结露)

储存温度 -50℃ ~ +90℃

工作电压 DC 24V (17V ~ 32V)

耗电功率 最小2.3W ~ 最多 5.4W 于 DC 32V

信号输出 继电器输出 火灾报警 - A触点(常开触点输出), 1A于DC30V

故障报警 - 可选A触点(常开触点输出)

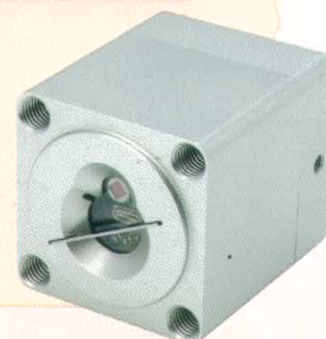
或B触点(常闭触点输出), 1A于DC28V

4-20mA

故障, 正常, 报警

RS-485

专用通信协议



* KFI: Korea Fire Industry Technology Institute, ** KGS: Korea Gas Safety Corporation,

**** FM: Factory_Mutual (Approval, Insurance)



《 火焰探测器 (三波长红外火焰探测器) 》

RFD-3T-I

类型	型号	探测距离	视角范围	防护等级	防暴认证	等级	材质	尺寸	性能认证	重量
IR3	RFD-3T-I	50m	纵:90度 横:90度	IP66		标准区域	铝6061 (阳极氧化)	W64 x H75 x D64mm	* KFI	0.52kg



温度范围 工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

储存温度 $-50^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$

工作湿度 $0 \sim 95\%$ (不结露)

工作电压 DC 24V (17V~32V)

耗电功率 最小2.3W ~ 最多 3.4W 于 DC 32V

信号输出 继电器输出 火灾报警 - A触点(常开触点输出), 5A于DC30V

开集电极输出 DC 32V, 10mA

4~20mA 故障, 正常, 报警

RS-485 专用通信协议

RFD-3FT

类型	型号	探测距离	视角范围	防护等级	防暴认证	等级	材质	尺寸	性能认证	重量
IR3	RFD-3FT	50m	纵:90度 横:90度	IP66	* KGS	IIC T6	铝6061 (阳极氧化)	W64 x H75 x D64 mm	* KFI	0.52kg

温度范围 工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

储存温度 $-50^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$

工作湿度 $0 \sim 95\%$ (不结露)

工作电压 DC 24V (17V~32V)

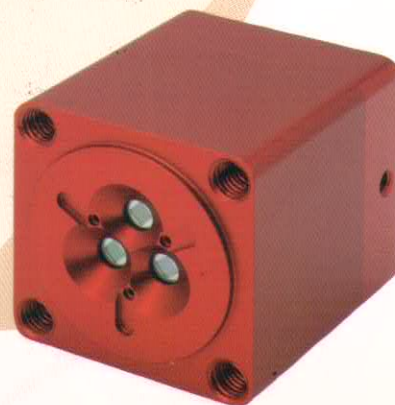
耗电功率 最小2.3W ~ 最多 3.4W 于 DC 32V

信号输出 继电器输出 火灾报警 - A触点(常开触点输出), 5A(安培)于DC30V

故障报警 - 可选A触点(常开触点输出)

4~20mA 故障, 正常, 报警

RS-485 专用通信协议



* KFI: Korea Fire Industry Technology Institute, ** KGS: Korea Gas Safety Corporation,
**** FM: Factory_Mutual (Approval, Insurance)



Rezontech Co., Ltd.

《多功能火灾探测器等

RMD-5T

USN Multi Complex Detector (Wire/Wireless)

型号	RMD-5T	信号输出	RS-485 (专用通信协议)
火焰探测	红外/紫外复合型	继电器输出	1A于DC30V
烟探测	电离感烟型	材质	铝合金
温度探测	半导体传感型	电力供应	常规操作 AC90 ~ 240V
湿度探测	半导体传感型		紧急电源 (镍氢电池) DC 8.6V (3个小时)
动作探测	被动红外线型	环境范围	工作温度 -10℃ ~ +60℃
无线通信	6LowPAN		工作湿度 10 ~ 95%



RMD-3T



型号	RMD-3T	信号输出	RS-485 (专用通信协议)
火焰探测	红外/紫外复合型	材质	铝合金
烟探测	光学烟感型	电力供应	常规操作 AC90 ~ 240V
温度探测	半导体传感型	环境范围	工作温度 -10℃ ~ +60℃
无线通信	Zigbee		工作湿度 10 ~ 95%

RFD-IRS

型号	RFD-IRS	环境范围	工作温度 -10℃ ~ +50℃
探测类型	红外火焰探测器		工作湿度 0 ~ 95%
探测距离	5M (二级)	材质	铝合金 (0.7Kg)
视角范围	100° (圆锥形)	尺寸	W103 x H107 x D45 (mm)
工作电压	DC 24V (17V ~ 32V)	电连接	2 x 1/2"
信号输出	继电器输出 可选A触点 (常开触点输出) 或B触点 (常闭触点输出), 10A于DC30V		





《 无线系统

火灾发生

火灾探测及
数据传输

火灾报警及
连接活动





Rezontech Co., Ltd.

《火焰探测器试验灯

TL-205



型 号	类 型
TL-205	红外紫外复合型 (UV/IR)
试验距离	3M (最多5M)
运算时间	3.5小时
重量	大约 3.2Kg
尺寸	145mm x 250mm
材质	铝合金 (阳极氧化)
温度范围	工作温度 0℃ ~ +50℃ 储存温度 -10℃ ~ +60℃
充电	充电时间 (最小) 16 ~ (最多) 24个小时 (专用充电器使用)
充电器	AC 100 ~ 240V (50 ~ 60Hz / 1A)

TL-305

型 号	类 型
TL305	三波长红外型 (IR3)

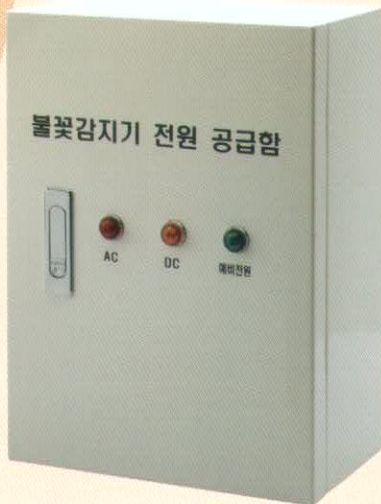
试验距离	3M (最多5M)
运算时间	3.5小时
重量	大约 3.2Kg
尺寸	145mm x 250mm
材质	铝合金 (阳极氧化)
温度范围	工作温度 0℃ ~ +50℃ 储存温度 -10℃ ~ +60℃
充电	充电时间 (最小) 16 ~ (最多) 24个小时 (专用充电器使用)
充电器	AC 100 ~ 240V (50 ~ 60Hz / 1A)





《 附属设备

PSU-05



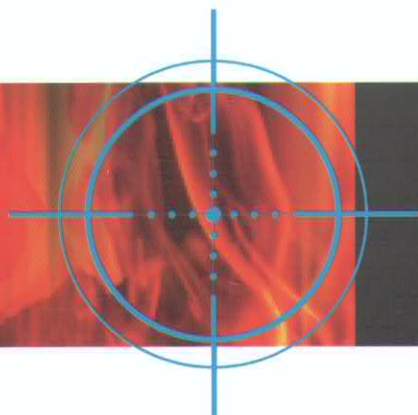
型 号	类 型
PSU-05	电源控制器 (5台)
安装位置	室外, 防水型(喷雾)
外壳材质	SS41 (粉末涂料)
外壳尺寸	250 x 350 x 150 (mm)
输入电压	AC 220V (60Hz)
输出电压	DC 24V
能量消耗	61W
输出容量	24W (DC 24V, 1A)
自备供电设备容量	DC 24V, 1.2AH, 阀空式密封铅酸电池 x 2
最多连接数量	5台以下 (红外紫外复合型), 7台以下 (三波长红外型)

PSU-20

型 号	类 型
PSU-20	电源控制器 (20台)

安装位置	室外型
外壳材质	不锈钢 (厚度 1.2T)
外壳尺寸	300 x 400 x 180 (mm)
输入电压	AC 220V (60Hz)
输出电压	DC 24V
能量消耗	125W (DC 24V, 5.2A)
输出容量	90W (DC 24V, 3.8A)
自备供电设备容量	DC 24V, 7AH, 阀空式密封铅酸电池 x 2
最多连接数量	20台以下 (红外紫外复合型), 30台以下 (三波长红外型)





805, Mega Valley, Gwangyang-dong,
Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, Korea
TEL. 82-1544-9108 FAX. 82-31-420-0800
www.rezontech.com / www.9108.co.kr