



Highly Advanced Sensor & Optics

 UV/IR Flame Detector
RFD-2000X

規格		規格	
	<u>一般</u>		<u>輸出</u>
光譜反應	紫外線紅外線併用式	4-20mA	最大回路電阻 500 歐姆
偵測範圍	正庚烷火盤 100ft(30m)		
視野	水平 90°	錯誤	: 0mA±0.5mA
	垂直 90°	正常	: 4mA±0.5mA
反應	5 秒	IR 偵測	: 8mA±0.5mA
特性		UV 偵測	: 12mA±0.5mA
溫度範圍	操作: -40°C ~+75°C	警告	: 16 mA±0.5mA
	儲存: -50°C ~+80°C	警報	: 20mA±0.5mA
濕度範圍	0~95%相對濕度	RS-485	專有的通訊
	<u>電氣</u>		<u>機械</u>
操作電壓	DC24V(17~30)	材積	W134xH117xD120mm
耗電量	32VDC 最大 1.8W		W5.3xH4.6xD4.72"
連接線	電纜規格 14AWG(2.08mm ²)	外殼材質	SS316
	~24AWG(0.205mm ²)	運送重量	3.4kg
相容電磁	EMC 保護	顏色	金屬
		管接入口尺寸	2 x 1/2" NPT, M20 x1.5
	<u>輸出</u>		<u>認證</u>
繼電器		性能證明	FM3260
火災警報	-表 A 或表 B 選擇	危險區	Class I Division 1 Groups B,C and D
	-常不導通		Class II Division 1 Groups E,F and G
	-保持/非保持		Class III
	-接點容量 2A, 28VDC	防爆及防水防	ATEX, FM US Ex db IIB+H2 T6
故障警報	-表 A 或表 B 選擇	塵等級	IP67, NEMA Type 4X
	-常導通		
	-接點容量 2A, 28VDC		
			<u>輔助工具</u>
警告警報	-表 A 或表 B 選擇	測試儀	TL205
	-接點容量 2A, 28VDC	背架	BK-02