

VESDA产品型号比较表



特点	VEU	VEP		VES	VLF 250/500
		单管路VEP	四管路VEP		
覆盖面积和管道					
管长（直管）	400 m	100 m	280 m	280 m	25 / 50 m
管长（支管）	800 m	130 m	560 m	560 m	30 / 60 m
覆盖面积	6,500 m ² *	1,000 m ²	2,000 m ²	2,000 m ²	250 / 500 m ²
进口管数	4	1	4	4	1
多管路地址	无	无		高达40	无
灵敏度					
火灾1最小阈值	0,001% obs/m	0,01% obs/m		0,01% obs/m	0,025% obs/m
探测范围	0,001 - 20,0% obs/m	0,005 - 20% obs/m		0,005 - 20% obs/m	0,025 - 20% obs/m
EN54-20 (A / B / C类)					
最大孔数 (A / B / C类)	80 / 80 / 100	30 / 40 / 45	40 / 80 / 100	40 / 80 / 100**	VLF 250 12 / 12 / 12; VLF 500 30 / 30 / 30
采样点灵敏度(%obs/m)	1.5 / 3 / 8	1.5 / 3 / 8		1.5 / 3 / 8**	1.5 / 4.5 / 10
传输时间(秒)	70 / 90 / 110	60 / 90 / 110		60 / 90 / 90**	VLF 250 60 / 60 / 60 VLF 500 90 / 90 / 90
附加信息					
危险区域 FM认证、1类、2分 区、(A、B、C、D)组	无	是		无	是
IP 等级	IP40	IP40		IP40	IP30
两级过滤	是	是		是	是

* 系统设计和相关要求可能会限制更小的保护区域

** 依据认证机构测试结果

特点	VEU	VEP		VES	VLF 250/500
		单管路VEP	四管路VEP		
报警总数阈值	8 (日/夜)	8 (日/夜)		32 (日/夜)	8 (日/夜)
继电输出	7	7		12	3 (可扩展至6)
板载内存 (最大事件量)	20,000	20,000		20,000	18,000
AutoLearn™ (烟雾/流量)	AutoLearn Smoke™ AutoLearn Flow™	AutoLearn Smoke™ AutoLearn Flow™		AutoLearn Smoke™ AutoLearn Flow™	AutoLearn Smoke™ AutoLearn Flow™
条状图/指示灯LED	LED或3.5英寸彩色触控屏	LEDs	LED或3.5英寸彩色触控屏	LED或3.5英寸彩色触控屏	本机 (7个板载LED 10段循环显示) 装有VESDAnet卡时进行远程显示
编程工具 - 板载编程模块 - 手持编程器 - 电脑软件 (VSC、VSM)	通过USB/以太网连接至使用 VSC/VSM4的电脑	通过USB/以太网连接至使用VSC/VSM4的电脑		通过USB/以太网连接至使用 VSC/VSM4的电脑	当安装了VN卡时, 使用VSC™或编 程器通过RS232直接连接到PC进行 编程
StaX扩展性	是	是		是	无
全球认证	FM, VdS, NF, CE, UKCA, ActivFire, CCC, EN 54-20, ISO 7240-20	FM, VdS, NF, CE, UKCA, ActivFire, CCC, EN 54-20, ISO 7240-20		FM, VdS, NF, CE, UKCA, ActivFire, EN 54-20, ISO 7240-20, CCC	CCC, FM, ActivFire, CE, UKCA, LPCB, VdS, NF, EN 54-20
VESDAnet™					
每条回路最大设备/探测器数	200 / 100	200 / 100		200 / 100	200 / 100 (带有VN卡)
设备间最大距离	1,300 m	1,300 m		1,300 m	1,300 m (带有VN卡)
通过VSM进行基于计算机的管理	是	是		是	是
远程继电器模块 - 7继电器版本 - 12个继电器版本	VRT-500 不适用	VRT-500 不适用		VRT-E00 VRT-900	VRT-500 不适用
兼容的远程条形图显示 - 显示, 7个继电器 - 显示, 12个继电器 - 显示, 无继电器	VRT-200 N/A VRT-600	VRT-200 N/A VRT-600		VRT-400 VRT-800 VRT-700	VRT-V00 N/A VRT-W00 (with VN Card)