

VESDA-E远程附件是新一代辅助设备，旨在补充VESDA-E吸气式感烟火灾探测器的功能，并通过VESDAnet提供有关全新和现有VESDA系统的主要报告和远程监控。这些远程模块通常用于大型及访问受限的区域，从而实现更加便捷轻松的远程监控。

远程模块

远程模块包含以下配置：

- 3.5"显示屏，带或不带继电器
- 7或12个继电器，无显示屏
- VESDAnet、以太网和USB接口

在保留7或12个继电器选项的同时，远程显示模块搭载与用于VESDA-E探测器类似的3.5"显示屏。用户可在通用用户界面导航时轻松获取丰富信息。

远程显示模块的一个关键特征是智能自适应能力，使其能够自动模拟连接的VESDA探测器的显示信息，从而无需再为不同探测器备配不同的显示模块。这可大幅降低订购流程的复杂性，并增加安装与调试的灵活性。

由于引入以太网和USB接口，连接性也得以增强。通过USB接口可直接与个人计算机临时连接，通过以太网连可以支持永久监控。



图1：VE远程箱（VER型号）

19"子机架

远程模块经设计可现场组装到19"子机架上，该子机架最多可容纳4个远程模块。

高度灵活子机架配置通过模块化订购系统实现，便于在现场开箱即用，快速进行安装。



图2：VESDA-E子机架远程箱StaX以及VEK-0000，19"子机架

特性

- 将附件的外观和风格提升至与VESDA-E探测器相同的水准，使VESDA-E系列更趋完美
- 用户可通过3,5"触摸屏轻松访问丰富的状态信息和控制选项，从而获得更出色的用户体验
- 智能自适应功能使订购流程简化，它与新旧系统兼容，从而无需再对模块执行不必要的预筛选
- 诸多不同的连接选项使连接性得以增强，其中包括VESDAnet、继电器、以太网和USB。

认证/认可

- UL268第7版
- ULC S529第4版
- CE

规格

规格	型号参数					
供电电压	18至30 VDC (24 VDC 标称)					
功耗	VER-A10-0 和 VEK-A10-0	VER-A10-7 和 VEK-A10-7	VER-A10-12 和 VEK-A10-12	VER-A30 和 VEK-A30	VER-A40-7 和 VEK-A40-7	VER-A40-12 和 VEK-A40-12
最大功率 (带报警)	2,112 W	3,35 W	4,14 W	1,159 W	2,593 W	2,77 W
峰值电流 (带报警)	0,09 A	0,14 A	0,17 A	0,0483 A	0,106 A	0,12 A
继电器	不适用	<ul style="list-style-type: none"> 触点额定值2A@30 VDC (电阻) 可编程为锁存或不锁存报警或故障状态 		不适用	<ul style="list-style-type: none"> 触点额定值2A@30 VDC (电阻) 可编程为锁存或不锁存报警或故障状态 	
工作条件	温度: <ul style="list-style-type: none"> 环境: 0°C至39°C 测试: -10°C至55°C* 湿度: <ul style="list-style-type: none"> 5-95%RH, 非冷凝 相对湿度: - 低温: - >95% RH, 高温: -93±3% 					
存放条件 (非运行)	<ul style="list-style-type: none"> 湿度: 干燥 (<95%) 温度: 0°至85°C 切勿暴露在阳光或其他辐射源下 					
型号	VESDA-E 远程箱		VESDA-E 子机架远程箱		VESDA-E 19"子机架远程箱	
尺寸 (WHD)	111 mm x 131 mm x 105 mm		105 mm x 128 mm x 109,6 mm		482 mm x 132,5 mm x 121 mm	
重量	1,2 kg		0,76 kg		1,0 kg	
侵入防护等级	IP40		IP40		不适用	
安装	平面安装/壁挂式		19"子机架		标准19"服务器机架/Din导轨/19"外壳	
电缆接入	4号, 电缆接入端口盖, 用于侵入防护等级推荐的电缆密封套		即插即用, 安装在 19"子机架上		后部电缆插接	
电缆终端	螺钉式端子排 (0,2-1,5 mm ² , 24-16 AWG)					
接口	USB -B (类型2) 以太网 (RJ45)					

* UL: -20°C至50°C。

订购信息

订购代码	描述
远程模块	
VER-A10-0	远程模块显示屏 (不带继电器)
VER-A10-7	远程模块显示屏 (带7个继电器)
VER-A10-12	远程模块显示屏 (带12个继电器)
VER-A30	远程模块VESDAnet/以太网/USB (不带继电器)
VER-A40-7	远程模块 (仅带7个继电器)
VER-A40-12	远程模块 (仅带12个继电器)
子机架模块	
VEK-A10-0	子机架套件显示屏 (不带继电器)
VEK-A10-7	子机架套件显示屏 (带7个继电器)
VEK-A10-12	子机架套件显示屏 (带12个继电器)
VEK-A30	子机架套件VESDAnet/以太网/USB (不带继电器)
VEK-A40-7	子机架套件 (的7个继电器)
VEK-A40-12	子机架套件 (的12个继电器)
VEK-0	子机架套件盲板
VEK-0000	19"子机架

探测器兼容性

- VESDA-E VEP-1P, VEP, VEU, VES

