

Elexant 450c 控制装置

Data Solutions



nVent RAYCHEM Elexant 450c is the next generation touch screen heat tracing controller for dual independent heating zone control, with multiple integrated sensing modes and remote alarm capability, providing the most energy efficient pipe freeze protection and temperature maintenance control system.

功能

Elexant 450c 带 Modbus RS485 端口，用于远程监控连接、配置且可轻松集成到建筑管理系统 (BMS)。

通过 4.3" 彩色触摸屏直观地进行设置和编程

控制 2 个独立的加热回路

带转换触点的警报继电器，用于解决信号功率、温度或通信问题

具有高温警报功能的管道温度监控

加热系统诊断数据保存在日志文件中，便于下载

带有关机模式下进行预置和固件升级的 USB 端口

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available

技术参数

输出继电器:	2 x 4 A @ 230 VAC
传感器电缆长度:	5m
深度:	56mm
高度:	110mm
宽度:	158mm
电源电压:	195 – 253V

温度控制范围: 0 – 85°C

安装: DIN 轨道

IP 等级: IP20

传感器类型: NTC, 2KΩ @ 25°C

警报继电器: 单刀双掷继电器，无电压，在 250 VAC 时额定值 2A

Table 1/1		
物料号	订货号	通信协议
1244-021970	ELEXANT 450c	无
1244-022623	ELEXANT 450c-Modbus	Modbus RTU

其他产品详情

使用 Elexant 450 插入式传感器模块和 PT100 传感器，可将温度控制范围（线路感应）扩展到 250°

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE