



T-TUBE柔性抑制管

FIREFLY 产品简介手册

NT18系列

菲莱安全有限公司

万真能源安全旗下卓越品牌

T-Tube NT18.042.000

简单 · 经济 · 可靠的全淹没式自动火灾抑制产品

由特殊高分子热敏管和不锈钢配件组合而成，管内装有洁净灭火药剂(全氟己酮FK-5-1-12),当抑制管任意点之温度达到 $100 \pm 10^{\circ}\text{C}$ 时，不论是否有明火,抑制管自动爆破，储存于抑制管内之灭火剂瞬间释放，有效发现并抑制早期火。灭火剂及主要部件已通过UL认证，产品整体通过CE认证。即使在无电源情况下，亦能为仪器和设备提供24小时不间断保护，确保客户业务的连续性不受影响。

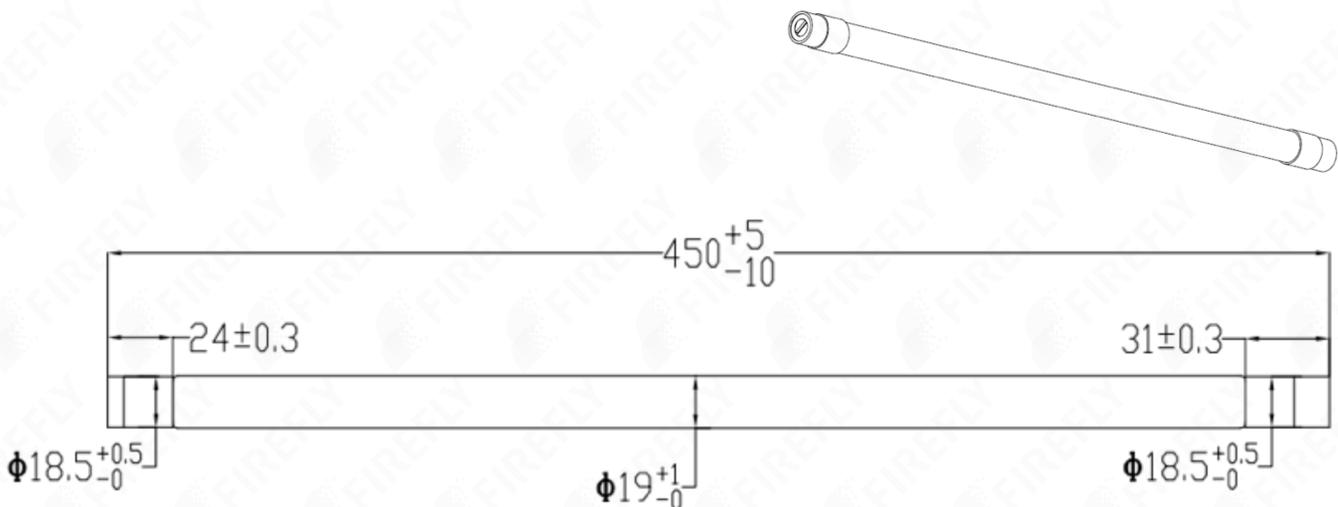


产品特征及优势

- ★ 安装简单、机械、可靠，独立运行，无需电源亦可工作
- ★ 高性价比，免维护，运行成本低
- ★ 长寿命，视安装环境，正常可使用20年以上
- ★ 无药剂储存罐，占比空间小
- ★ 高效洁净气体具有无残留、无腐蚀、绝缘性能佳特征，适用电器及精密仪器类保护
- ★ 不破坏环境，对臭氧层不产生危害，符合环保要求。

产品规格

单位: mm

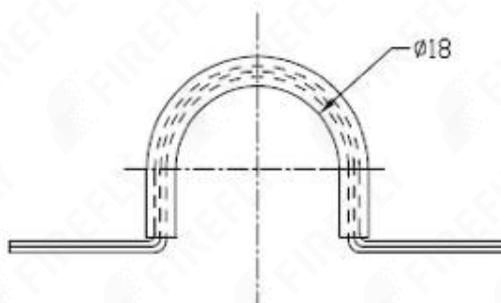


产品参数

项目	参数	备注	
订货型号	NT18.042.000	无	
产品尺寸(充装后)	直径19-20mm*长440-455mm	无	
充装压力	16 Bar	室温20℃	
药剂充装量	0.12kg	实际重量可能存在些微差异	
适用火灾类别	A、B、C	NFPA2001标准 (A固体 B液体及气体 C带电设备)	
保护容积	0.146m ³	基于NFPA2001 ClassC带电火灾推算， 实际因设备类型、空间分割等因素而有变化。	
爆破温度	100 ± 10℃	无	
工作环境	使用温度	-20℃ ~ 55℃	无
	相对湿度	≤99% RH	无

安装方式

建议水平安装，两端用NT18专用管码固定。



应用场景

储能柜、充电桩、电器柜、风力发电机、数据中心、配电柜、电信柜、车辆发动机仓、大型矿山及建筑机械、CNC机床





FIREFLY

万真能源安全旗下卓越品牌

菲莱全球销售

菲莱安全有限公司

地址：香港大埔街3号太古广场19H

电话：00852 4613 9499

邮箱：Firefly@fire-fly.hk

网站：<http://www.fire-fly.hk>