

T-Tube柔性抑制管

FIREFLY 产品简介手册

T-Tube N 系列

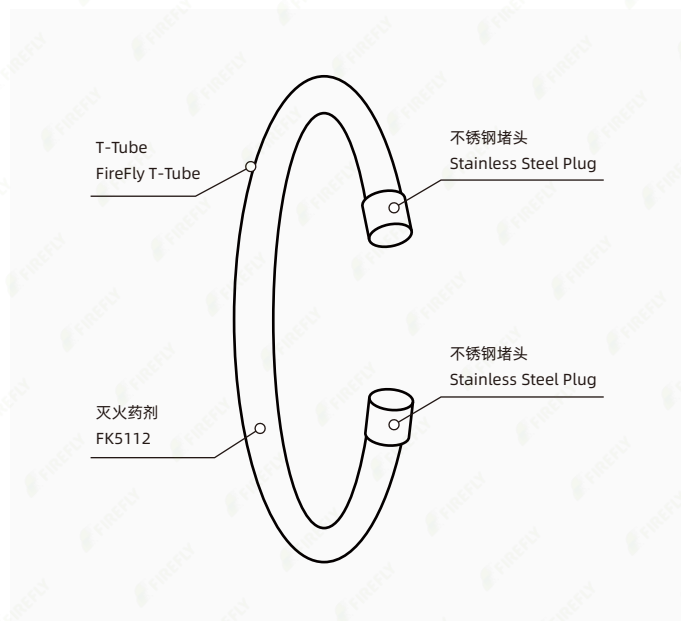
T-Tube N 系列 **零压**

简单·可靠·安全的全自动火灾抑制产品



柔性抑制管T-Tube N系列是一款全淹没型灭火设备，主要由热敏感温材料管及不锈钢密封件组成，采用UL/FM认证的环保型灭火药剂FK5112。当火灾发生时，环境温度上升，即使无明火，柔性抑制管T-Tube N系列都可自动感应温度后爆破及释放灭火药剂，达到迅速抑制火灾的效果。

该产品无需工作电源、耐温湿度范围广、不受环境干扰、对保护对象无损伤、尤其适用带电类火灾，为储能、新型锂电池、数据中心、各类电网设备、精密仪器、文物艺术品提供24小时不间断保护。



产品优势

零加压更可靠更安全



安全

管内无加压，非危险品，海陆空运输无忧。



长寿命

正常使用情况下寿命可达20年。



稳定

24小时不间断工作、全机械性驱动，无需外设探测器，无误报风险。



简单

构造简单、安装简单、运行简单、无需维护保养。



可靠

IATF16949车规级质量管理体系认证，品质可靠。



环保

高效洁净气体无残留、无腐蚀、绝缘性能佳，适用电器及精密仪器类保护，对臭氧层不产生危害，符合环保要求。

主要参数

项目	参数
直径规格	φ18mm、φ28mm
长度 ①	250mm~4000mm
适用火灾类别 ②	A、B、C
启动温度	105±10°C
管体材质	复合感温材料
灭火药剂	FK5112
存储温度	-20°C ~ +50°C
存储湿度	≤99% RH

① 其它尺寸请咨询销售人员

② NFPA2001标准: A固体、B液体及气体、C带电设备

型号表

T-Tube NT28 N系列

序号	订货型号	产品描述	直径	长度	保护空间 (21°C, 6%)	建议固定件数量
1	NT28.025.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.128kg FK5112	28mm	250±5mm	0.145m ³	≥2个
2	NT28.050.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.298kg FK5112		500±5mm	0.336m ³	≥2个
3	NT28.100.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.637kg FK5112		1000±5mm	0.718m ³	≥3个
4	NT28.150.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.977kg FK5112		1500±10mm	1.100m ³	≥4个
5	NT28.200.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 1.316kg FK5112		2000±10mm	1.482m ³	≥5个
6	NT28.250.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 1.655kg FK5112		2500±10mm	1.865m ³	≥6个
7	NT28.300.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 1.994kg FK5112		3000±15mm	2.247m ³	≥7个
8	NT28.350.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 2.334kg FK5112		3500±15mm	2.629m ³	≥8个
9	NT28.400.105.E00.00AB	NT28 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 2.673kg FK5112		4000±15mm	3.011m ³	≥9个

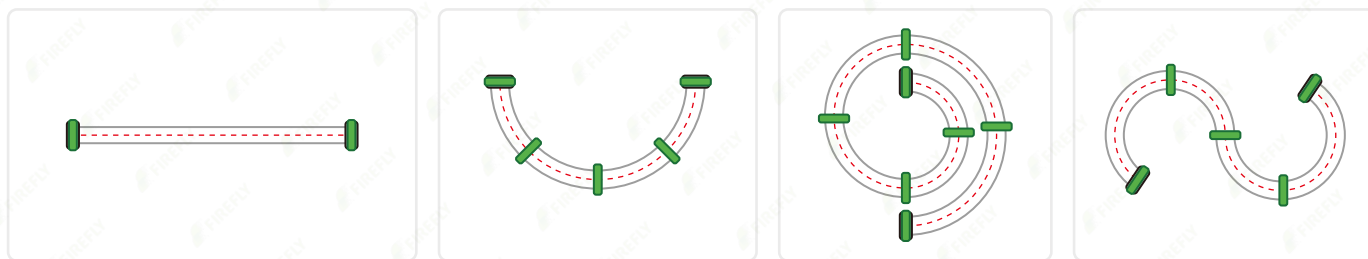
型号表

T-Tube NT18 N系列

序号	订货型号	产品描述	直径	长度	保护空间 (21°C, 6%)	建议固定件数量
1	NT18.025.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.056kg FK5112	18mm	250±5mm	0.064m³	≥2个
2	NT18.050.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.128kg FK5112		500±5mm	0.144m³	≥2个
3	NT18.100.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.271kg FK5112		1000±5mm	0.306m³	≥3个
4	NT18.150.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.415kg FK5112		1500±10mm	0.467m³	≥4个
5	NT18.200.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.558kg FK5112		2000±10mm	0.629m³	≥5个
6	NT18.250.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.701kg FK5112		2500±10mm	0.790m³	≥6个
7	NT18.300.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.845kg FK5112		3000±15mm	0.951m³	≥7个
8	NT18.350.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 0.988kg FK5112		3500±15mm	1.113m³	≥8个
9	NT18.400.105.E00.00AB	NT18 T-Tube 零加压柔性火灾抑制管, 1.131kg FK5112		4000±15mm	1.274m³	≥9个

安装方式

- 1、可直形、U形、O形、S形弯曲安装；
- 2、建议安装于受保护空间的上方，如需安装在其他方位，请与技术人员沟通；
- 3、NT28 N系列建议弯曲直径≥560mm，NT18 N系列建议弯曲直径≥360mm。



安装用固定件

耐高温固定码

建议最大间隔500mm使用一个。

订货型号：PT18.004.000 / PT28.004.000

直径：φ18mm / φ28mm

耐温范围：-40℃~150℃



耐高温扎带

建议最大间隔500mm使用一个。

订货型号：PT18.003.000 / PT28.003.000

耐温范围：-20℃~135℃

整体尺寸：5X300mm



适用场景



电池 PACK



储能柜



UPS 柜



充电桩



游艇



EV / PHEV / 燃油车



乘用车



数据中心



工程机械



3D 打印机



CNC 机床



户外电柜



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：www.fire-fly.hk