

提前放电避雷针



在雷电放电前，nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i 系列可在高强度静电场条件下在端子尖端生成受控强度和频率的脉冲。从而可以从端子处产生上行先导，迎向来自雷雨云的下行先导。

这些提前放电式避雷针 (ESEAT) 符合 2011 版 NFC 17-102。设计要求、保护水平计算和保护半径取自该标准。由于具备内部控制电路，与其他无源元件相比，nVent ERICO 拦截器 ESE i 系列可以提早触发上行先导。

nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i 系列已经按照法国 NFC 17-102 2011

版修订要求在独立高压实验室内经过广泛测试。测试按照该标准中的定义，旨在模拟自然发生的条件，并且允许在不同类型的防雷系统之间进行性能比较。

认证



功能

按照 C 17-102 及类似标准进行设计和测试

提供三种型号以适应特定现场要求

适合与各种引下线系统（包括胶带、绞合导体和 nVent ERICO Ericore 导体）配合使用

技术参数

符合： NF C17-102:2011;NP 4426:2013;UNE 21186:2011

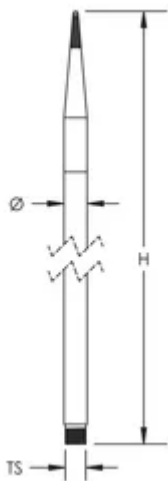
Table 1/2

物料号	材料	触发提前, ΔT	温度	直径 ($\varnothing$)	高度 (H)	螺纹尺寸 (TS)
-----	----	------------------	----	----------------------	--------	-----------

SI60I316	不锈钢 316L (EN 1.4404)	60μs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI60I	不锈钢 304L (EN 1.4306)	60μs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI45I	不锈钢 304L (EN 1.4306)	45μs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI25I	不锈钢 304L (EN 1.4306)	25μs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25

Table 2/2		
物料号	单位重量	认证
SI60I316	1.45 kg	
SI60I	1.45 kg	UL (NF C17-102)
SI45I	1.36 kg	
SI25I	1.53 kg	UL (NF C17-102)

图



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。

北美

+1.800.753.9221
，按 1 转客户服务
，按 2 转技术支持

欧洲

荷兰：
+31 800-0200135
法国：
+33 800 901 793

欧洲

德国：
800 1890272
其他国家/地区：
+31 13 5835404

亚太地区

上海：
+ 86 21 2412 1618/19
悉尼：
+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE