

# 远程发射机保护装置



## 认证



## 功能

三级保护和良好过电压保护功能有助于确保最低剩余浪涌电压到达敏感设备

灵活的安装过程允许以“空端”、“T”配置或直插方式安装机箱

经优化用于保护工业用 2 线 4-20mA 回路并且适用于暴露在外的位置

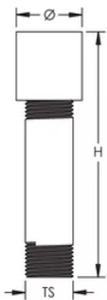
支持高达 145 mA 的线路电流并可保护采用 24 VDC 电源的设备

## 技术参数

物料号	<b>RTP3034</b>
订货号	700865
标称系统电压 (Un)	21 VAC 30 VDC
最大连续工作电压 (Uc)	23 VAC 33 VDC
电压保护级别 (Up), L-L	44 V @ 3 kA

物料号	<b>RTP3034</b>
最大放电电流 (I <sub>max</sub> ), L+L-PE	20kA 8/20 μs
额定负载电流 (IL)	145A
回路电阻	14 Ω
保护模式	Common 差值
技术	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) 硅雪崩二极管 (SAD)
外壳材料	不锈钢
外壳防护等级	IP 55
温度	-40 to 65 °C
螺纹尺寸 (TS)	3/4" NPT
直径 (Ø)	35 mm
高度 (H)	127 mm
设计符合	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类

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](http://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