

# 通用瞬态屏障，调制解调器/电话



## 认证



## 功能

通用屏障可为低压电路和换能器提供保护

单独的插头和底座设计允许更换热插拔模块

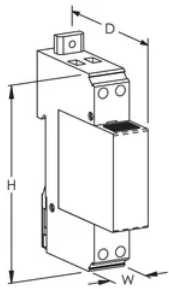
多级保护和良好过电压保护功能有助于确保最低剩余浪涌电压到达敏感设备

## 技术参数

| 物料号                | UTBSA             | UTBTA              |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| 订货号                | 702860            | 702850             |
| 最大连续工作电压 (Uc)      | 190 V             | 280 V              |
| 额定负载电流 (IL)        | 160mA             | 160mA              |
| 频率                 | 15 MHz            | 15 MHz             |
| 回路电阻               | 1 $\Omega$        | 1 $\Omega$         |
| 最大放电电流 (Imax)，每个模式 | 20kA 8/20 $\mu$ s | 0.5kA 8/20 $\mu$ s |

| 物料号              | UTBSA                                 | UTBTA                                 |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 技术               | Gas Discharge Tube (GDT)<br>PTC       | Gas Discharge Tube (GDT)<br>PTC       |
| 电压保护级别 (Up), L-L | 340 V @ 3 kA                          | 480 V @ 3 kA                          |
| 连接, 绞合           | 1 - 4 mm <sup>2</sup>                 | 1 - 4 mm <sup>2</sup>                 |
| 安装               | 35 mm 顶帽 DIN 导轨                       | 35 mm 顶帽 DIN 导轨                       |
| 温度               | -20 to 65 °C                          | -20 to 65 °C                          |
| 外壳材料             | UL® 94V-0 热塑性                         | UL® 94V-0 热塑性                         |
| 外壳防护等级           | IP 20<br>NEMA®-1                      | IP 20<br>NEMA®-1                      |
| 深度 (D)           | 68mm                                  | 68mm                                  |
| 高度 (H)           | 90 mm                                 | 90 mm                                 |
| 宽度 (W)           | 18 mm                                 | 18 mm                                 |
| 单位重量             | 0.1 kg                                | 0.1 kg                                |
| 认证详细信息           |                                       | UL® 497A                              |
| 符合               | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类 | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类 |
| 替换模块             | UTBSM                                 | UTBTM                                 |

## 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