

# TDS 替换模块



## 功能

TDS Din 导轨系列和 TDX 模块系列的替换模块

最大放电电流 (I<sub>max</sub>): 50kA 8/20 μs



## 技术参数

Table 1/1

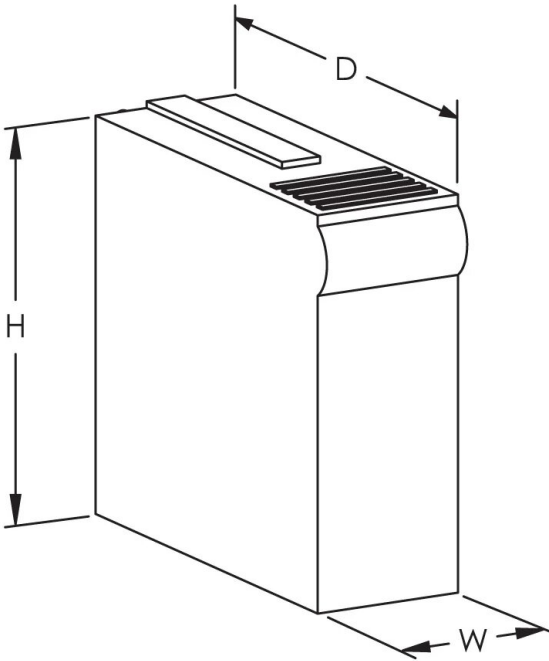
| 物料号           | TDS150M560                      | TDS150M277                      | TDS150M240                     | TDS150M440                      | TDS150M150                     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 标称系统电压 (Un)   | 480 - 560 VAC                   | 240-277 VAC                     | 220 - 240 VAC                  | 420 - 440 VAC                   | 120 - 150 VAC                  |
| 最大连续工作电压 (Uc) | 610 VAC                         | 320 VAC                         | 275 VAC                        | 480 VAC                         | 170 VAC                        |
| 电压保护额定值 (VPR) | 1800 V @ 3 kA<br>2400 V @ 20 kA | 1000 V @ 3 kA<br>1600 V @ 20 kA | 900 V @ 3 kA<br>1200 V @ 20 kA | 1500 V @ 3 kA<br>2200 V @ 20 kA | 600 V @ 3 kA<br>1000 V @ 20 kA |
| 标称放电电流 (In)   | 20kA 8/20 μs                    | 20kA 8/20 μs                    | 20kA 8/20 μs                   | 20kA 8/20 μs                    | 20kA 8/20 μs                   |
| 频率            | 0 - 100 Hz                      | 0 - 100 Hz                      | 0 - 100 Hz                     | 0 - 100 Hz                      | 0 - 100 Hz                     |
| 外壳材料          | UL® 94V-0 热塑性                   | UL® 94V-0 热塑性                   | UL® 94V-0 热塑性                  | UL® 94V-0 热塑性                   | UL® 94V-0 热塑性                  |
| 温度            | -40 to 80 °C                    | -40 to 80 °C                    | -40 to 80 °C                   | -40 to 80 °C                    | -40 to 80 °C                   |
| 模块宽度          | 1 M                             | 1 M                             | 1 M                            | 1 M                             | 1 M                            |
| 深度 (D)        | 49mm                            | 49mm                            | 49mm                           | 49mm                            | 48mm                           |

| 物料号    | TDS150M560 | TDS150M277 | TDS150M240 | TDS150M440 | TDS150M150 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 高度 (H) | 45 mm      | 45 mm      | 45 mm      | 45 mm      | 45 mm      |
| 宽度 (W) | 18 mm      | 18 mm      | 18 mm      | 18 mm      | 18 mm      |
| 单位重量   | 0.07 kg    | 0.07 kg    | 0.07 kg    | 0.07 kg    | 0.07 kg    |

其他产品详情

在与 TDX 模块单元一起使用时可拆除黑色插针。

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              | 欧洲              | 欧洲             | 亚太地区                 |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| +1.800.753.9221 | 荷兰：             | 德国：            | 上海：                  |
| ，按 1 转客户服务      | +31 800-0200135 | 800 1890272    | + 86 21 2412 1618/19 |
| ，按 2 转技术支持      | 法国：             | 其他国家/地区：       | 悉尼：                  |
|                 | +33 800 901 793 | +31 13 5835404 | +61 2 9751 8500      |



我们强大的品牌组合：

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE