

UTB 替换模块，单对



认证



功能

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

共模和差模保护功能可防止两种可能的浪涌情况

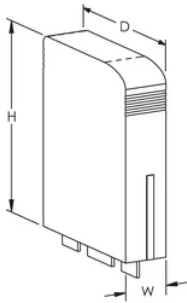
高达 20 kA 8/20 μ s 的浪涌电流，适用于暴露在外的接线

技术参数

物料号	UTB110SPM	UTB15SPM	UTB30SPM	UTB5SPM	UTB60SPM
订货号	702872	702868	702869	702867	702871
标称系统电压 (Un)	100 - 120 VAC 60 - 154 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC	0 - 3 VAC 0-5 VDC	21 - 42 VAC 30-60 VDC
最大连续工作电压 (Uc)	150 VAC 170 VDC	12 VAC 18 VDC	23 VAC 33 VDC	5 VAC 7 VDC	45 VAC 64 VDC
额定负载电流 (IL)	2A	2A	2A	2A	2A
频率	3 MHz	1 MHz	2 MHz	0.5 MHz	3 MHz

物料号	UTB110SPM	UTB15SPM	UTB30SPM	UTB5SPM	UTB60SPM
回路电阻	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω	1 Ω
最大放电电流 (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
保护模式	Common 差值	Common 差值	Common 差值	Common 差值	Common 差值
技术	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) 硅雪崩二极管 (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) 硅雪崩二极管 (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) 硅雪崩二极管 (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) 硅雪崩二极管 (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) 硅雪崩二极管 (SAD)
电压保护级别 (Up), L-L	220 V @ 3 kA	25 V @ 3 kA	44 V @ 3 kA	10 V @ 3 kA	85 V @ 3 kA
温度	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
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
深度 (D)	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm
高度 (H)	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
宽度 (W)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
单位重量	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg	0.02 kg
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	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 A 类、B 类、C 类	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 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