www.dehn-international.com/partners

电涌保护 | 雷击保护/接地 | 安全设备

德和盛电气（上海）有限公司
DEHN Surge Protection (Shanghai) Co.,Ltd.

上海总部
电话：+86 21 23519988
传真：+86 21 23519911

北京办事处
电话：+86 10 65816186
传真：+86 10 65816658

深圳办事处
电话：+86 755 82871893
传真：+86 755 82873799

大连办事处
电话：+86 411 39808599
传真：+86 411 39808598

南京办事处
电话：+86 25 86893370
传真：+86 25 86893373

西安办事处
电话：+86 29 88344025
传真：+86 29 88344075

成都办事处
电话：+86 28 86703283
传真：+86 28 86703282

地址：上海莘庄工业区元山路318号5-A幢
邮编：201108

微信公众号

www.dehn.cn

DS0002/CN/0316 Copyright 2017 DEHN+SÖHNE

DEHN 保护
—— 中压产品

中压交直流保护产品

暂态过电压特性

这个避雷器专用因子 T 定义了避雷器对持续增加的暂态过电压的抑制能力。

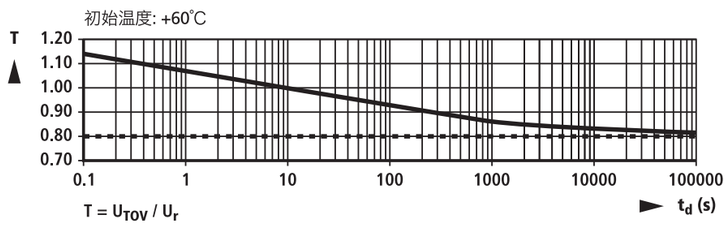
这种暂态过电压的出现绝大多数情况下是因为系统接地故障，也有可能是因为负载的突然变化。

根据暂态过电压的持续时间，因子 T 由暂态过电压和避雷器额定电压的比值决定。

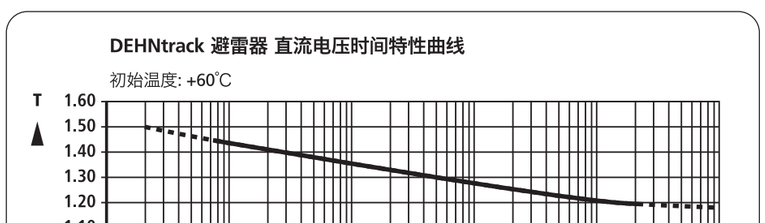
暂态过电压的持续时间由系统指定的脱离条件决定。

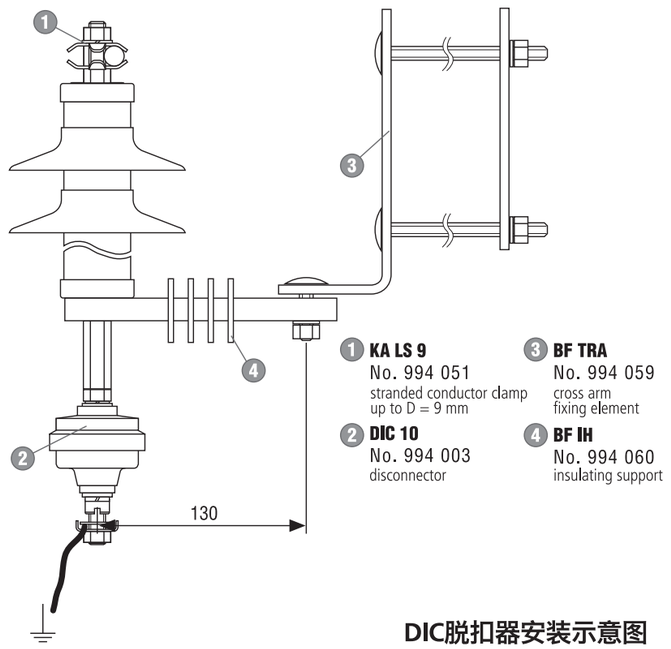
DEHNmid 和 DEHNtrack 产品系列的 TOV 特性都经过 100kA(4/10µs) 冲击电流预处理，更符合避雷器实际的使用情况，因而增加了使用此系列产品的安全性。

DEHNmid 避雷器 交流电压时间特性曲线



DEHNtrack 避雷器 直流电压时间特性曲线





DIC脱扣器安装示意图

DIC 10 脱离单元

- 脱离系统中的过载避雷器
- 避免可能的接地故障
- 确保中压系统无故障运行
- 火花间隙 / 热效应原则，无爆炸危险
- 无需维护

- 标称放电电流为10kA(8/20µs)
- 高电流耐受能力100kA(4/10µs)
- 高温硫化硅胶外壳避免了灰尘覆盖或水膜的形成
- 半固化片使其具有高抗弯折能力，且过载时不易破损
- 由于使用性能优异的压敏电阻，故具有较长的使用年限

室内应用中压避雷器

交流额定电压范围3kV...51kV

室外应用中压避雷器

交流额定电压范围3kV...51kV

高污染环境中压避雷器

交流额定电压范围15kV...51kV

直流应用中压避雷器

型号/货号	DMI 3 10 1 L 990 001	DMI 6 10 1 L 990 002	DMI 9 10 1 L 990 003	DMI 12 10 1 L 990 004	DMI 15 10 1 L 990 005	DMI 3 10 1 N 990 101	DMI 6 10 1 N 990 102	DMI 9 10 1 N 990 103	DMI 12 10 1 N 990 104	DMI 15 10 1 N 990 105	DMI 15 10 1 H 990 201	DMI 51 10 1 N 990 214	DTR 1.2 10 3 990 301	DTR 2.4 10 3 990 302	DTR 3.6 10 3 990 303	DTR 4.8 10 3 990 304
交流额定电压 [Ur]	3 kV	6 kV	9 kV	12 kV	15 kV	3 kV	6 kV	9 kV	12 kV	15 kV	15 kV	51 kV	1.2 kV	2.4 kV	3.6 kV	4.8 kV
交流持续工作电压 [Uc]	2.4 kV	4.8 kV	7.2 kV	9.6 kV	12.0 kV	2.4 kV	4.8 kV	7.2 kV	9.6 kV	12.0 kV	12.0 kV	40.8 kV	1.0 kV	2.0 kV	3.0 kV	4.0 kV
高度	92 mm	90 mm	130 mm	130 mm	170 mm	92 mm	90 mm	130 mm	130 mm	170 mm	170 mm	458 mm	173 mm	180 mm	187 mm	193 mm
重量	0.7 kg	0.9 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.6 kg	0.7 kg	0.9 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.6 kg	1.6 kg	4.4 kg	3 kg	3 kg	3 kg	3 kg