



# 5SD74系列电涌保护器SPD

**SIEMENS**

西门子终端配电产品

# 目录

一般数据

02 避雷和过电压保护概述

06 产品概览

选型和订货数据

09 I 级(B) 5SD74 T1

10 I + II 级(B+C) 5SD74 T1+T2

11 II 级(C) 5SD74 T2  
• 单极  
• 3+1

13 III 级(D) 5SD74 T3

14 附件

技术参数及图示

15 I 级(B) 5SD74 T1

17 I + II 级(B+C) 5SD74 T1+T2

19 II 级(C) 5SD74 T2  
• 单极  
• 3+1

25 III 级(D) 5SD74 T3



# 电涌保护器

## 一般数据

### 避雷和过电压保护

#### 概览

##### 避雷和过电压保护概述

过电压会对电气和电子设备和装置造成破坏这种破坏，不仅仅限于工业和商业设施。楼宇管理系统以及日常使用的家用电器也会受到影响。如果没有有效的过电压保护，就会存在因设备发生损坏而产生昂贵的维修或更换成本的风险。

下面列出了在各个领域中使用的具有电子电路、因而经常会受到过电压破坏的一些设备。很清楚，用于防止与过电压有关的破坏的保护措施对于私人家庭和商业和工业领域是同样重要的。用于楼宇管理系统的一种有效过电压保护措施将涉及到电源、电话、天线数据处理和控制系统。重要的是，与一台设备相连的有电缆都要与一个适宜的浪涌保护器相连。几乎所有设备都具有一个电源。例如，一台电视也需要通过一条线电缆提供的接收信号。不管信号是来自一个天线还是来自一条宽带电缆，都应该对电视的天线输入和电源供保护。对这种一致的全方位保护的需要同样也适用所有其它设备和装置。

##### 楼宇管理系统和工业

- 供暖控制
- 室外雷电装置
- 百叶窗控制
- 车库门执行器
- 中央仪表与控制
- 空调系统
- 报警系统
- 火警系统
- 视频监控
- 过程计算机

##### 办公设备

- 计算机
- 打印机
- 电信系统
- 传真机
- 复印机

##### 私人家庭

- 洗碗机
- 自动洗衣机
- 衣服烘干机
- 制咖啡机
- 无线报警时钟
- 冰箱
- 冷冻机
- 微波炉
- 电炉
- 电话系统

##### 爱好与消遣

- 电视机
- 天线放大器
- 录像机
- DVD 播放器
- 高保真音响系统
- 计算机
- 电子乐器
- 民用电台系统

与有关设备的总价值相比，安装适当保护装置的成本可仅仅通过避免一次一件电气设备遭到破坏就可以得到补偿。如果性能参数没有被超出，则浪涌保护器可以多次起作用，从而使用户的利益大大增加。

##### 综合浪涌保护措施

###### 基本情况

过电压由雷电放电、电路中的分断操作以及静电放电所引起。如果不通过雷电和浪涌保护器进行保护，楼宇或工厂装置中甚至是结构最坚固的低压供电系统也无法应对雷击所释放出的能量。过电压只发生在百万分之几秒这一非常短的时间内。然而，所涉及的极高电压却可以破坏电子电路或印刷电路板上导体之间的绝缘。即使一台电气或电子设备已通过获得 CE 标识所需的、符合 IEC 100045 标准的耐电压测试，它也无法安然无恙地免受电磁兼容性方面 (EMC) 的所有环境影响。为了防止过电压对设备造成的破坏，所有受到威胁的接口(信号输入和电源)都必须与浪涌保护器相连。根据应用情况，需要使用火花隙、气体放电管、压敏电阻和抑制二极管，由于它们的浪涌保护和限制技术规格上差别，因此可单独或组合安排到保护电路中。

##### 过电压可能引起以下损坏

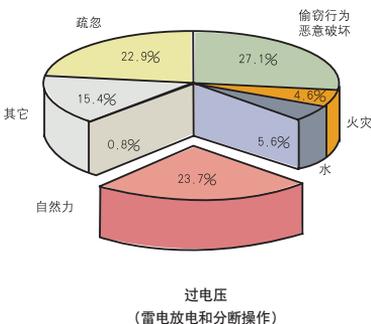
过电压会危及和破坏为数众多的电气和电子装置。在过去几年中，这种破坏的发生频率和损失有了大幅度上升。财产保险公司所公布的统计数字清楚地说明了这种状况。损坏范围一般包括所有内容，从电缆、印刷电路板和分断装置的损坏，直至楼宇设施中大的机械破坏。这种损坏可通过使用避雷器、浪涌保护器以及保护器的组合而可靠地加以防止。

#### 采取雷电和过电压保护措施的原因

功能强大的信息系统构成了现代工业社会的中枢。这种系统中的问题或故障会带来深远的影响。它们甚至可引起服务和工业公司面临倒闭。

故障的原因是多方面的，其中，电磁影响扮演着主要角色，建议不要只是简单地等待电气和电子设备及系统之间产生相互影响，然后再去花钱来解决所产生的问题。相反，需要制定出计划，并采取可降低各种影响、故障和破坏危险的保护措施。

尽管如此，电子产品保险公司提供的损坏和损失统计数字仍然十分让人担心：超过四分之一的索赔是因电磁影响而造成的过电压的结果：



来源：2001年电子产品破坏原因，对7370例索赔的分析。  
Württembergische Versicherungs AG

#### 过电压的原因

根据产生原因，过电压被分为以下两大类：

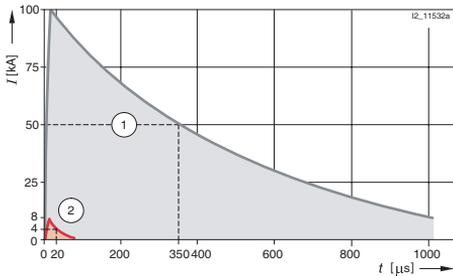
- **LEMP** (雷电电磁脉冲) - 由大气影响引起的过电压 (例如直接雷击、雷电电磁场)。
- **SEMP** (分断电磁脉冲) - 由分断操作引起的过电压 (例如,短路的分断开关、负载的正常分断)。

雷雨带来的过电压由**直接/近距离或远距离雷击**所引起 (参见第 05 页上的图)。

**直接或近距离雷击**是对楼宇建筑的避雷系统产生的雷击，它直接击中楼宇建筑的导电系统或附近 (如低压电源、TC 和控制线路)。所产生的浪涌电流和电压因其幅值和功率都很高而对被保护的系统来说是一个极大的威胁。

在直接或近距离雷击的情况下，过电压由浪涌接地电阻上的电压降以及楼宇建筑与远处环境相比电位的升高而引起 (参见第05页上的图)。这种情况可对楼宇建筑中电气装置造成最大可能负荷。浪涌电流的特征参数 (峰值、电路上升速度、电荷多少、能量密度) 可使用浪涌电流波形 10/350  $\mu$ s 来描述。它们在国际、欧洲和国家标准中作为用于发生直接雷击时提供保护的部件和设备测试电流进行定义。

除了浪涌接地电阻处的电压降之外，由于雷电磁场的诱导作用，过电压也会发生在楼宇电气装置以及所连接的系统和设备中 (参见第05页上的图：情况1b)。这些诱导过电压以及所得到的脉冲电流的能量大大小于直接雷击冲击电流的能量，因此仅用浪涌电流波形 8/20  $\mu$ s 来描述 (参见图“冲击测试电流示例”)。因此，使用 8/20  $\mu$ s 浪涌电流对不携带来自直接雷击的电流的部件和设备进行检查。



I <sub>max</sub> [kA]	波形[ $\mu$ s]	Q [As]	W/R[J/O]
100	10/350	50	2.5X10 <sup>6</sup>
8	8/20	0.1	0.4X10 <sup>3</sup>

测试电流示例

#### 保护方法

远距离雷击是距离被保护对象较远的雷击。中压架空系统及其附近位置处的雷击或云与云之间的雷电放电 (参见第 05 上的图：情况 2a、2b 和 2c)。与针对诱导过电压采取的措施相同，楼宇建筑的电气系统上远距离雷击的作用是通过浪涌电流波形符合 8/20  $\mu$ s 的设备和部件进行控制的。

由**分断操作**所引起的过电压具有以下原因：

- 分断感性负载 (变压器、电抗器、电机)
- 电弧的起燃和中断 (如弧焊设备)
- 熔断器的脱扣

楼宇建筑电气装置中分断操作的作用出于测试目的使用波形为 8/20  $\mu$ s 的浪涌电流进行了模拟。

为确保复杂电源系统的连续，甚至在发生直接雷击的情况下，除了要具有一个楼宇避雷系统外，还需要针对电气和电子系统采取进一步的过电压保护措施。将过电压的所有原因考虑在内十分重要。为此，在 EC 62305-4 (DIN V VDE V 0185-4) 标准中采用了避雷区概念 (参见第06页上的图)。建筑物被划分为具有不同危险级别的区。通过使用这些区，可以确定采取雷电和过电压保护措施所需的设备和部件。

# 电涌保护器

## 一般数据

### 避雷和过电压保护

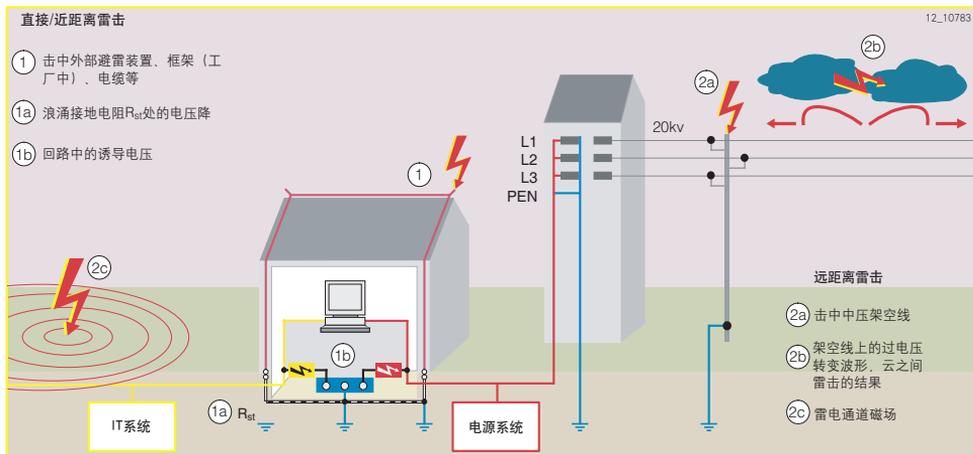
一个以电磁兼容性为导向的避雷区概念应该还包括外部雷电保护措施（使用避雷针、避雷器、接地装置）、等电位接地、房屋绝缘以及针对电源和信息系统的过电压保护措施。

#### 避雷区的定义

避雷	说明
LPZ 0 <sub>A</sub>	物体暴露于直接雷击中，因此必须携带全部雷电电流的区域。在此情况下产生无阻尼的电磁场。
LPZ 0 <sub>B</sub>	物体未暴露于直接雷击中，但仍会产生无阻尼电磁场的区域。
LPZ 1	物体未暴露于直接雷击中并且电流显著减小的区域。在此区域中，电磁场可能得到衰减，取决于所采取的绝缘措施。
LPZ 2, LPZ 3	如果需要在传导电流和电磁场上有明显的降低，则必须建立随后的区域。这些区域的设置，必须考虑到被保护系统的所需环境区域。

在放电能力方面，对雷电电流组合保护器提出了最高的要求，它们负责执行从避雷区 LPZ 0<sub>A</sub> 到 LPZ 1 或 LPZ 0<sub>B</sub> 到 LPZ 2 的过渡。这些浪涌保护器必须能够承受波形为 10/350  $\mu$ s 雷电电流，因而防止这些破坏性电流流入楼宇建筑的电气装置。在避雷区 LPZ 0<sub>A</sub> 到 LPZ 1 的过渡处以及避雷区 LPZ 1 到 LPZ 2 的过渡处或更高层过渡处，需要安装防护过电压的保护器。它们的任务是对上游保护级的剩余电磁场进行进一步衰减并限制系统中的过电压，而不管该过电压是诱导还是自动产生的。

前面所提到的避雷区边界处的避雷和过电压保护措施对于电力和信息系统等适用。

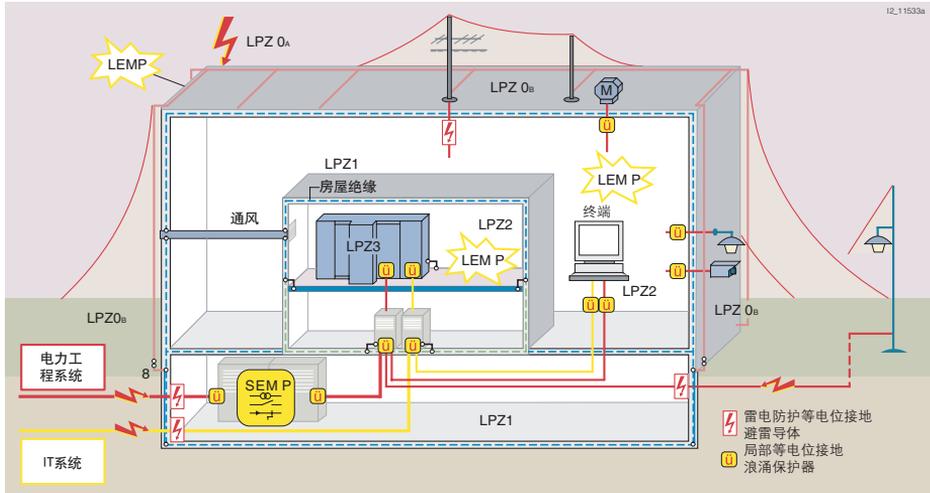


雷电放电过程中过电压的原因

# 电涌保护器

一般数据

避雷和过电压保护



以电磁兼容性为导向的避雷区概念

# 电涌保护器

## 一般数据

## 产品概览

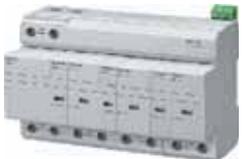
### 概览

#### 避雷器 - I 级(B) 5SD74 T1



- 可插拔式
- TN-C、TN-S 和 TT 系统
- 最大持续工作电压  $U_c = 350 \text{ V AC}$
- 雷电冲击电流 75 ... 100 kA
- 所有型号带有远程指示触点
- 安装位置：主配电柜

#### 组合保护器 - I + II 级组合式(B+C) 5SD74 T1+T2



- 可插拔式
- 最大持续工作电压  $U_c = 350 \text{ V AC}$
- 雷电冲击电流 50 ... 100 kA
- 所有型号带有远程指示触点
- 安装位置：主配电柜

#### 电涌保护器 - II 级(C) 5SD74 T2



- 单极有可插拔式和不可插拔式
- 3+1 为可插拔式
- 最大工作电压可选择  $U_c = 275 \text{ V}, 350 \text{ V}, 385 \text{ V}, 440 \text{ V AC}$
- 放电电流可选择  $I_{\max} = 8/15/40 \text{ kA}$
- 安装位置：分配电柜

#### 电涌保护器 - III 级(D) 5SD74 T3



- 可插拔式
- 用于单相和三相系统
- 额定电压
  - 单相 24 V, 60 V, 120 V, 230 V AC/DC
  - 三相 230/400 V AC
- 安装位置：在设备上游尽可能近的位置

#### 附件



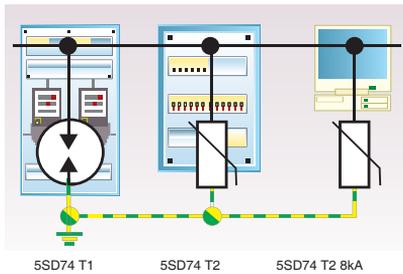
- I 级可插拔模块
- III 级可插拔模块
- 汇流排

注：1 MW 模块宽度 18 mm

### 配置方案

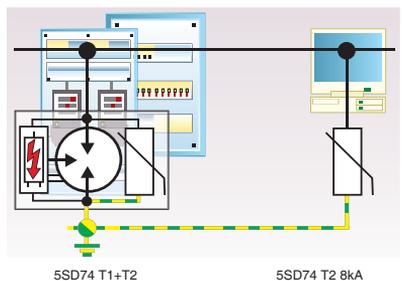
#### 配置方案1

标准配置



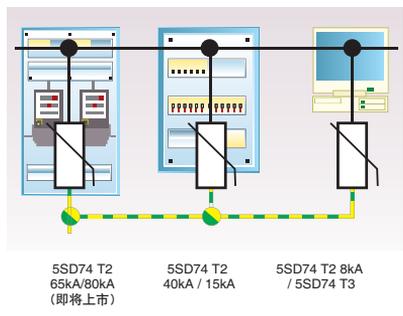
#### 配置方案2

标准配置



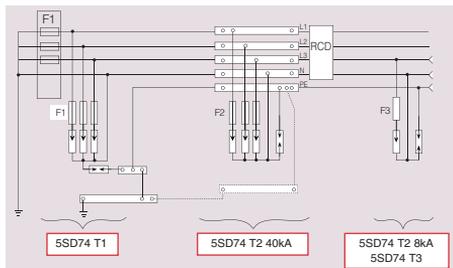
#### 配置方案3

经济配置，用于直击雷风险小的区域



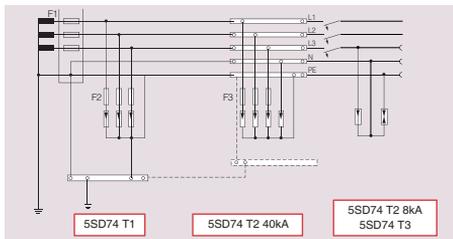
### 应用示例 (以配置方案1为例)

#### TT系统SPD应用示意



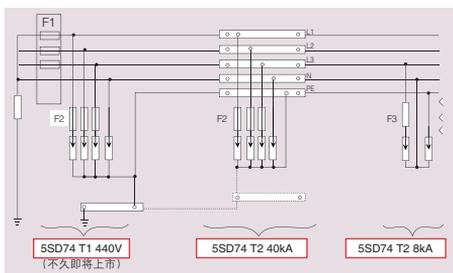
注：F1/2/3为后备保护短熔器；  
如果F1<F2,则F2可省略；  
T1与T2安装距离无要求；  
T1与T2、T2与T3之间至少相距5M

#### TN-C-S系统SPD选用示意



注：F1/2/3为后备保护短熔器；  
如果F1<F2,则F2可省略；  
T1与T2安装距离无要求；  
T1与T2、T2与T3之间至少相距5M  
TN-S系统也可用类似于TT系统的“3+1”接法

#### IT系统SPD应用示意



注：F1/2/3为后备保护短熔器；  
如果F1<F2,则F2可省略；  
T1与T2安装距离无要求；  
T1与T2、T2与T3之间至少相距5M

# 电涌保护器

## 一般数据

### 产品概览

#### 5SD74 T2 选型示例(40kA, 三相电源)

##### *TT系统*

3+1式: 5SD74 T2 40kA 350V 3+1(RSC)

##### *TN-S系统*

3+1式: 5SD74 T2 40kA 350V 3+1(RSC)

共模(4+0式):

此时要选择4个单极模块, 分别选择底座和模块:

底座5SD74 T2 BM 1P(RSC) 4个

模块5SD74 T2 40kA 350V PMD 4个

##### *TN-C系统*

共模(3+0式): 此时要选择1个3极底座和3个单极模块:

底座5SD74 T2 BM 3P(RSC) 1个

模块5SD74 T2 40kA 350V PMD 3个

##### *IT系统*

不带中性线

共模(3+0式)

此时要选择3个单极底座和3个单极模块:

底座5SD74 T2 BM 1P(RSC) 3个

模块5SD74 T2 40kA 440V PMD 3个

带中性线

共模(4+0式)

此时要选择3个单极模块, 分别选择底座和模块:

底座5SD74 T2 BM 1P(RSC) 4个

模块5SD74 T2 40kA 440V PMD 4个

\*用多个单极底座拼装时, 应搭配相应的汇流排(5SD74 busbar 2MW/3MW/4MW)

### 概览

- 通过10/350 μs的冲击测试电流；
- 用于保护低压系统不受包括直击雷在内的过电压破坏；
- 可插拔式设计，方便更换；
- 最大持续工作电压  $U_c$  350 V AC, 50/60 Hz；
- 电压保护水平  $U_p < 1.5kV$
- 触点可进行远程故障指示；
- 本体上带有故障指示窗口
- 可以对所有插槽进行机械编码；
- 带防滑动端子；
- 主动能量控制保证与II级SPD的能量协调
- 续流能力达50kA

### 选型和订货数据

避雷器	最大持续工作电压 $U_c$	雷电冲击电流 $I_{imp}$ kA	安装位置	是否带 (远程指示触点)	MW	型号	订货号	每件大约重量 kg	每包/包装单位件数
	350V	100kA	L/N及N/PE	有	4	5SD74 T1 1+1	5SD7412-1	0.732	1
	350V	75kA	L/PEN	有	6	5SD74 T1 3+0	5SD7413-1	0.909	1
	350V	100kA	L/N及N/PE	有	8	5SD74 T1 3+1	5SD7414-1	1.310	1

# 电涌保护器

## I+II级(B+C) 5SD74 T1+T2

### 概览

- 组合保护器满足 I 类和 II 类基本要求
- 最大持续工作电压  $U_c$  350V AC, 50/60Hz
- 保护级别 < 1.5 kV;
- 触点可进行远程故障指示;
- 本体上带有故障指示窗口;
- 可插拔式设计方便互换;
- 带防滑动端子;
- 可以对所有插槽进行机械编码;
- 主动能量控制保证 I 级与 II 级模块的能量协调
- 续流能力达 25kA

### 选型和订货数据

组合保护器	最大持续工作电压 $U_c$	雷电冲击电流 $I_{mp}$ kA	安装位置	是否带RSC MW (远程指示触点)	型号	订货号	每件大约重量 kg	每包/包装单位件数	
1+1	350V	100kA	L/N及N/PE	有	4	5SD74 T1+T2 1+1	5SD7442-1	0.770	1
									
3+0	350V	75kA	L/PEN	有	6	5SD74 T1+T2 3+0	5SD7443-1	0.040	1
									
3+1	350V	100kA	L/N及N/PE	有	8	5SD74 T1+T2 3+1	5SD7444-1	1.430	1
									

#### 概览

- 通过8/20 μs放电电流测试
- 可插拔式设计，方便更换
- 多种最大工作电压 (Uc)，放电电流(In/Imax)选择
- 本体带有故障指示窗口
- 可选择远程指示触点
- 可以对所有槽插进行机械编码
- 带防滑动端子

#### 选型和订货数据

单极可插拔式(分别选择底座和可插拔模块)  
底座 5SD74 T2 BM...

	极数	是否带有RSC (远程指示触点)	MW	型号	订货号	每件大约 重量kg	包装 单位
	1P		1	5SD74 T2 BM 1P	5SD7491-0CC	0.039	1
	1P	有	1	5SD74 T2 BM 1P RSC	5SD7491-1CC	0.039	1
	3P		3	5SD74 T2 BM 3P	5SD7493-0CC	0.392	1
	3P	有	3	5SD74 T2 BM 3P RSC	5SD7493-1CC	0.395	1

可插拔模块

5SD74 T2...PMD

	最大持续工作 电压Uc	额定放 电电流 In	最大放 电电流 Imax	安装位置	MW	型号	订货号	每件大约 重量kg	包装 单位
	260V	20kA	40kA	N-PE	1	5SD74 T2 NPE PMD	5SD7488-0CC	0.039	1
	275V	5kA	8kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 8kA 275V PMD	5SD7458-5CC	0.045	1
	275V	10kA	15kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 15kA 275V PMD	5SD7458-7CC	0.045	1
	275V	20kA	40kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 40kA 275V PMD	5SD7458-1CC	0.045	1
	350V	5kA	8kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 8kA 350V PMD	5SD7468-5CC	0.045	1
	350V	10kA	15kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 15kA 350V PMD	5SD7468-7CC	0.045	1
	350V	20kA	40kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 40kA 350V PMD	5SD7468-1CC	0.045	1
	385V	20kA	40kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 40kA 385V PMD	5SD7478-1CC	0.045	1
	440V	5kA	8kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 8kA 440V PMD	5SD7488-5CC	0.045	1
	440V	10kA	15kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 15kA 440V PMD	5SD7488-7CC	0.045	1
	440V	20kA	40kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 40kA 440V PMD	5SD7488-1CC	0.045	1

单极固定式(底座和模块一体5SD74 T2 UNP ...)

	最大持续工作 电压Uc	额定放 电电流 In	最大放 电电流 Imax	安装位置	MW	型号	订货号	每件大约 重量kg	包装 单位
	260V	20kA	40kA	N-PE	1	5SD74 T2 UNP NPE	5SD7482-0CC	0.047	1
	350V	20kA	40kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 UNP 40kA 350V 1P	5SD7466-0CC	0.047	1
	350V	20kA	40kA	L-N/L-PE	1	5SD74 T2 UNP 40kA 350V 1P RSC	5SD7466-1CC	0.047	1

# 避雷器和浪涌保护器

## II级(C) 5SD74 T2

### 概览

- 通过8/20 μs放电电流测试
- 可插拔式设计，方便更换
- 多种最大工作电压 (Uc)，放电电流(I<sub>n</sub>/I<sub>max</sub>)选择
- 本体带有故障指示窗口
- 可选择远程指示触点
- 可以对所有插槽进行机械编码
- 带防滑动端子

### 选型和订货数据

3+1

	最大持续 工作电压 U <sub>c</sub>	额定放 电电流 I <sub>n</sub>	最大放 电电流 I <sub>max</sub>	是否带有RSC MW (远程指示触点)		型号	订货号	每件大约 重量kg	包装 单位
	275V	5kA	8kA		4	5SD74 T2 8kA 275V 3+1	5SD7454-4CC	0.433	1
	275V	5kA	8kA	有	4	5SD74 T2 8kA 275V 3+1 RSC	5SD7454-5CC	0.443	1
	275V	10kA	15kA		4	5SD74 T2 15kA 275V 3+1	5SD7454-6CC	0.433	1
	275V	10kA	15kA	有	4	5SD74 T2 15kA 275V 3+1 RSC	5SD7454-7CC	0.443	1
	275V	20kA	40kA		4	5SD74 T2 40kA 275V 3+1	5SD7454-0CC	0.433	1
	275V	20kA	40kA	有	4	5SD74 T2 40kA 275V 3+1 RSC	5SD7454-1CC	0.443	1
	350V	5kA	8kA		4	5SD74 T2 8kA 350V 3+1	5SD7464-4CC	0.433	1
	350V	5kA	8kA	有	4	5SD74 T2 8kA 350V 3+1 RSC	5SD7464-5CC	0.443	1
	350V	10kA	15kA		4	5SD74 T2 15kA 350V 3+1	5SD7464-6CC	0.433	1
	350V	10kA	15kA	有	4	5SD74 T2 15kA 350V 3+1 RSC	5SD7464-7CC	0.443	1
	350V	20kA	40kA		4	5SD74 T2 40kA 350V 3+1	5SD7464-0CC	0.433	1
	350V	20kA	40kA	有	4	5SD74 T2 40kA 350V 3+1 RSC	5SD7464-1CC	0.443	1
	385V	20kA	40kA		4	5SD74 T2 40kA 385V 3+1	5SD7474-0CC	0.433	1
	385V	20kA	40kA	有	4	5SD74 T2 40kA 385V 3+1 RSC	5SD7474-1CC	0.443	1

### 概览

- 可插拔式设计，便于更换
- 用于保护单相或三相电网中的终端设备；
- 额定电压  $U_n = 24V$ 、 $U_n = 60V$ 、 $U_n = 120V$  或  $U_n = 230V$ ；
- 适用于交流和直流系统；
- 触点可进行远程故障指示。
- 本体上带有故障指示窗口；
- 可以对所有插槽进行机械编码。

### 选型和订货数据

	额定电压 $U_N$	最大持续工作电压 $U_c$	额定放电电流 $I_n$	最大放电电流 $I_{max}$	是否带有RSC (远程指示触点)	MW	型号	订货号	每件大约重量 kg	每包/包装单位 件数
1+1 	VAC, VDC									
	24	253V AC 275V DC	3KA	10KA	有	1	5SD74 T3 24V 1+1	5SD7432-4	0.071	1
	60	150V AC 200V DC	2.5KA	10KA	有	1	5SD74 T3 60V 1+1	5SD7432-3	0.081	1
	120	100V AC 130V DC	2.5KA	6.5KA	有	1	5SD74 T3 120V 1+1	5SD7432-2	0.026	1
	230	34V AC 44V DC	1KA	2KA	有	1	5SD74 T3 230V 1+1	5SD7432-1	0.027	1
3+1 	VAC, VDC									
230/400	335V AC	1.5KA	4.5KA	有	1	5SD74 T3 230V 3+1	5SD7434-1	0.056	1	

# 电涌保护器

## 附件

### 选型和订货数据

	额定电压	型号	订货号	每件大 约重量 kg	每包/包装 单位 件数
<b>I 级SPD可插拔模块</b>					
	L/N	5SD74 T1 PMD	5SD7418-1	0.240	1
	N/PE	5SD74 T1 NPE PMD	5SD7418-0	0.240	1
<b>III 级SPD可插拔模块</b>					
1+1 	Un=230V	5SD74 T3 230V 1+1 PMD	5SD7437-1	0.028	1
	Un=120V	5SD74 T3 120V 1+1 PMD	5SD7437-2	0.027	1
	Un=60V	5SD74 T3 36V 1+1 PMD	5SD7437-3	0.026	1
	Un=24V	5SD74 T3 24V 1+1 PMD	5SD7437-4	0.027	1
3+1 	Un=230V	5SD74 T3 230V 3+1 PMD	5SD7438-1	0.028	1
<b>汇流排</b>					
	2MW	5SD74 busbar 2MW	5SD7490-2CC	39.90	10
	3MW	5SD74 busbar 3MW	5SD7490-3CC	39.90	10
	4MW	5SD74 busbar 4MW	5SD7490-4CC	39.90	10

#### 技术参数

型号	5SD74 T1 1+1	5SD74 T1 3+0	5SD74 T1 3+1
订货号	5SD7412-1	5SD7413-1	5SD7414-1
认证	CE, KEMA (不久即可获得)		
要求类别	B, 符合 E DIN VDE 06754-6; I级, 符合 IEC 61643-11; Type 1, 符合 EN 61643-1		
额定电压 $U_N$	V AC	230/400	230/400
最大持续工作电压 $U_c$	V AC	350	350
<ul style="list-style-type: none"> <li>L/N, N/PE, L/PEN</li> </ul>			
雷电冲击电流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	kA	25	25
<ul style="list-style-type: none"> <li>L/N 或 L/PEN, 1 极</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>N/PE</li> </ul>		100	100
额定放电电流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	KA	25	25
<ul style="list-style-type: none"> <li>L/N 或 L/PEN, 1 极</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>N/PE</li> </ul>		100	100
电压保护水平 $U_p$	kV	$\leq 1.5$	$\leq 1.5$
<ul style="list-style-type: none"> <li>L/N, N/PE, L/PEN</li> </ul>			
响应时间 $t_a$	ns	$\leq 100$	$\leq 100$
<ul style="list-style-type: none"> <li>L/N 或 L/PEN</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>L-(N)-PE</li> </ul>		$\leq 100$	$\leq 100$
后备保护熔断器	A	315 gL/gG	
后备保护熔断器型号		3NA3352	
续流	kA	50	
温度范围	$^{\circ}$ C	-40 ... +80	
防护等级		IP20	
导体截面积	mm <sup>2</sup>	0.5 ... 25	
<ul style="list-style-type: none"> <li>细股绞合线</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>实心</li> </ul>		0.5 ... 35	
符合 DIN 43880 的安装宽度	MW	4	8
安装深度	mm	64 (设计 70)	
安装		符合 EN 50022 的 35 mm 标准安装导轨	
可视故障指示		有	
远程指示		有	
触点类型		一对常开 / 常闭转换触点	
触点最高工作电压	V AC	250	
	V DC	125	
触点最高工作电流		1 A/1 A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>交流阻性/感性负载</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>直流阻性/感性负载</li> </ul>		0.2 A/30 mA	
导体截面积	mm <sup>2</sup>	1.5/1.5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>细股绞合线/实心</li> </ul>			

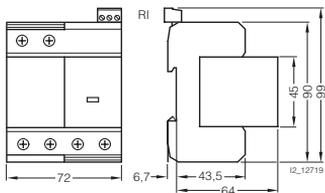
# 电涌保护器

## 技术参数及图示

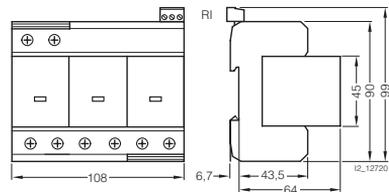
### I级(B) 5SD7 T1

#### 尺寸图

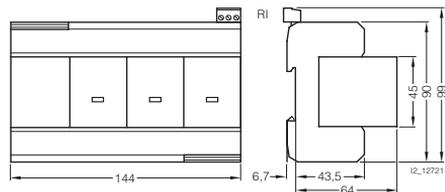
$\frac{1+1}{5SD7\ 412-1}$



$\frac{3+0}{5SD7\ 413-1}$

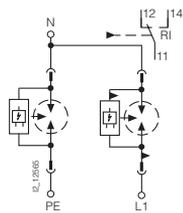


$\frac{3+1}{5SD7\ 414-1}$

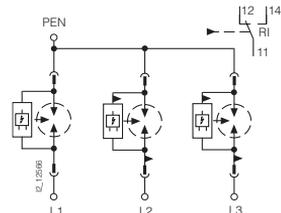


#### 示意图

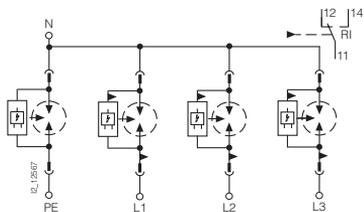
$\frac{1+1}{5SD7\ 412-1}$



$\frac{3+0}{5SD7\ 413-1}$



$\frac{3+1}{5SD7\ 414-1}$



#### 技术参数

型号	5SD74 T1+T2 1+1	5SD74 T1+T2 3+0	5SD74 T1+T2 3+1
订货号	5SD7442-1	5SD7443-1	5SD7444-1
认证	CE, KEMA (不久即可获得)		
要求类别	B, 符合 E DIN VDE 06754-6; I 级, 符合 IEC 61643-11; Type 1, 符合 EN 61643-1		
额定电压 $U_N$	V AC	230/400	230/400
最大持续工作电压 $U_c$ • L/N, N/PE, L/PEN	V AC	350	350
雷电冲击电流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) • L/N 或 L/PEN, 1 极 • N/PE	kA kA	25 100	25 100
额定放电电流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s) • L/N 或 L/PEN, 1 极 • N/PE	kA kA	20 100	20 100
电压保护水平 $U_p$ • L/N, N/PE, L/PEN	kV	$\leq 1.5$	$\leq 1.5$
响应时间 $t_a$ • L/N 或 L/PEN • L-(N)-PE	ns ns	$\leq 100$ $\leq 100$	$\leq 100$ $\leq 100$
后备保护熔断器	A	315 gL/gG	
后备保护熔断器型号		3NA3352	
续流	kA	25	
温度范围	$^{\circ}$ C	-40...+80	
防护等级		IP20	
导体截面积 • 细股绞合线 • 实心	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0.5 ... 25 0.5 ... 35	
符合 DIN 43880 的安装宽度	MW	4	8
安装深度	mm	64 (设计 70)	
安装		符合 EN 50022 的 35 mm 标准安装导轨	
可视功能/故障指示		有	
远程指示		有	
触点类型		一对常开 / 常闭转换触点	
触点最高工作电压	V AC V DC	250 25	
触点最高工作电流 • 交流阻性/感性负载 • 直流阻性/感性负载		1 A/1 A 0.2 A/30 mA	
导体截面积 • 细股绞合线/实心	mm <sup>2</sup>	1.5/1.5	

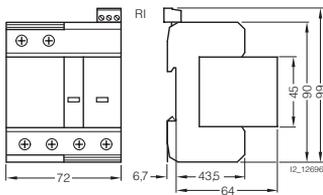
# 电涌保护器

## 技术参数及图示

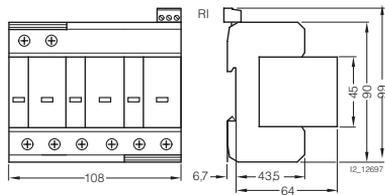
### I+II级(B+C) 5SD74 T1+T2

#### 尺寸图

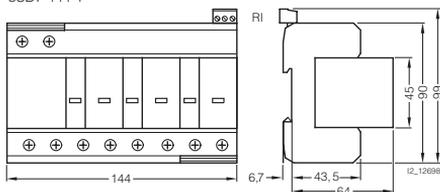
1+1  
5SD7 442-1



3+0  
5SD7 443-1

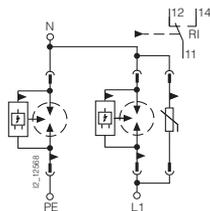


3+1  
5SD7 444-1

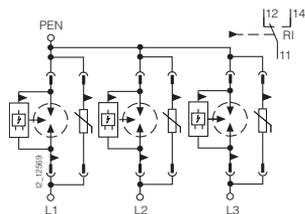


#### 示意图

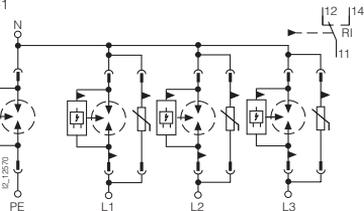
3+1  
5SD7 442-1



3+0  
5SD7 443-1



3+1  
5SD7 444-1



## 单极不可插拔式技术参数

型号	5SD74 T2 8kA 275V PMD	5SD74 T2 15kA 275V PMD	5SD74 T2 40kA 275V PMD	5SD74 T2 8kA 350V PMD	5SD74 T2 15kA 350V PMD	5SD74 T2 40kA 350V PMD
订货号	5SD7458-5CC	5SD7458-7CC	5SD7458-1CC	5SD7468-5CC	5SD7468-7CC	5SD7468-1CC
认证	CE, KEMA (不久即可获得)					
标准	C, 符合 E DIN VDE 06754-6; II 级符合 IEC 61643-11; Type 2, 符合 EN 61643-1					
额定电压 $U_N$	V AC	230/400				
额定频率 $f_N$	Hz	50/60				
额定放电电流 $U_c$	V AC	275	275	350	350	350
额定放电电流 $I_n(8/20 \mu s)$	kA	5	10	20	5	10
最大放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)$	kA	8	15	40	8	15
电压保护水平 $U_p$	kV	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2
响应时间 $t_A$	ns	≤25 ns				
后备保护熔断器参数	A	125 gL/gG				
后备保护熔断器型号		3NA3132 2C				
温度范围	°C	-40 ... +80				
防护等级		IP20				
可视故障指示		有				

型号	5SD74 T2 40kA 385V PMD	5SD74 T2 8kA 440V PMD	5SD74 T2 15kA 440V PMD	5SD74 T2 40kA 440V PMD	5SD74 T2 NPE PMD
订货号	5SD7478-1CC	5SD7488-5CC	5SD7488-7CC	5SD7488-1CC	5SD7488-0CC
认证	CE, KEMA (不久即可获得)				
标准	C, 符合 E DIN VDE 06754-6; II 级符合 IEC 61643-11; Type 2, 符合 EN 61643-1				
额定电压 $U_N$	V AC	230/400			
额定频率 $f_N$	Hz	50/60			
额定放电电流 $I_n(8/20 \mu s)$	kA	20	5	10	20
最大放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)$	kA	40	8	15	40
电压保护水平 $U_p$	kV	1.8	1.5	1.8	2.2
响应时间 $t_A$	ns	≤25 ns			
后备保护熔断器参数	A	125 gL/gG			
后备保护熔断器型号		3NA3132 2C			
温度范围	°C	-40 ... +80			
防护等级		IP20			
可视故障指示		有			

# 电涌保护器

## 技术参数及图示

### II级(C) 5SD74 T2

#### 单极不可插拔式技术参数

型号	5SD74 T2 UNP NPE	5SD74 T2 UNP 40kA 350V 1P	5SD74 T2 UNP 40kA 350V1P RSC
订货号	5SD7482-0CC	5SD7466-0CC	5SD7466-1CC
认证	CE, KEMA (不久即可获得)		
标准	C, 符合 E DIN VDE 06754-6, II 级符合 IEC 61643-11 Type 2, 符合 EN 61643-1		
额定电压 $U_N$	V AC	230/400	
额定频率 $f_N$	Hz	50/60	
额定保护器电压 $U_c$	V AC	260	350
额定放电电流 $I_n(8/20 \mu s)$	kA	20	20
最大放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)$	kA	40	40
保护级别 $U_p$	kV	1.0	1.4
响应时间 $t_A$		$\leq 100$ ns	$\leq 25$ ns
后备保护熔断器参数	A	125 gL/gG	
后备保护熔断器型号		3NA3132 2C	
温度范围	$^{\circ}C$	-40 ... +80	
防护等级		IP20	
导体截面积			
• 细股绞合线	mm <sup>2</sup>	2.5 ... 16	
• 实芯	mm <sup>2</sup>	0.5 ... 25	
符合DIN43880的安装宽度	mm	18	
安装深度	mm	64(设计 70)	
安装		符合EN 50022 的 35 mm 标准安装导轨	
可视功能/故障指示		有	
远程指示触点		无	有
触点最高工作电压	V AC	250	
	V DC	125	
触点最高工作电流			
• 交流阻性/感性负载		1A/1A	
• 直流阻性/感性负载		0.2 A/30 mA	

# 电涌保护器

技术参数及图示

II级(C) 5SD74 T2 3+1

## 技术参数

型号	5SD74 T2 8kA 275V 3+1	5SD74 T2 8kA 275V 3+1 RSC	5SD74 T2 15kA 275V 3+1	5SD74 T2 15kA 275V 3+1 RSC	5SD74 T2 40kA 275V 3+1	5SD74 T2 40kA 275V 3+1 RSC	
订货号	5SD7454-4CC	5SD7454-5CC	5SD7454-6CC	5SD7454-7CC	5SD7454-0CC	5SD7454-1CC	
认证	CE, KEMA (不久即可获得)						
标准	C, 符合 E DIN VDE 06754-6; II 级符合 IEC 61643-11; Type 2, 符合 EN 61643-1						
额定电压 U <sub>N</sub>	V AC	230/400					
额定频率 f <sub>N</sub>	Hz	50/60					
额定保护器电压 U <sub>c</sub>							
• L/N 或 L/PEN	V AC	275					
• N/PE	V AC	260					
额定放电电流 I <sub>n</sub> (8/20 μs)							
• L/N 或 L/PEN	kA	5	5	10	10	20	20
• N/PE	kA	20	20	20	20	20	20
最大放电电流 I <sub>max</sub> (8/20 μs)							
• L/N 或 L/PEN	kA	8	8	15	15	20	20
• N/PE	kA	40	40	40	40	40	40
电压保护水平 U <sub>p</sub>							
• L/N 或 L/PEN	kV	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4
• N/PE	kV	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
响应时间 t <sub>A</sub>							
• L/N	ns	≤25 ns					
• N/PE	ns	≤100 ns					
后备保护熔断器参数	A	125 gL/gG					
后备保护熔断器型号		3NA3132 2C					
温度范围	°C	-40 ... +80					
防护等级		IP20					
导体截面积							
• 细股绞合线	mm <sup>2</sup>	2.5 ... 16					
• 实心	mm <sup>2</sup>	0.5 ... 25					
符合 DIN43880 的							
安装宽度	mm	72					
安装深度	mm	64(设计 70)					
安装		符合EN 50022 的 35 mm 标准安装导轨					
可视故障指示		有					
远程指示触点		无	有	无	有	无	有
触点类型		一对常开/常闭转换触点					
触点最高工作电压	V AC V DC	250 125					
触点最高工作电流							
• 交流阻性/感性负载		1A/1A					
• 直流阻性/感性负载		0.2 A/30 mA					

# 电涌保护器

## 技术参数及图示

### II级(C) 5SD74 T2 3+1

#### 技术参数

型号	5SD74 T2 8kA 350V 3+1	5SD74 T2 8kA 350V 3+1 RSC	5SD74 T2 15kA 350V 3+1	5SD74 T2 15kA 350V 3+1 RSC	5SD74 T2 40kA 350V 3+1	5SD74 T2 40kA 350V 3+1 RSC
订货号	5SD7464-4CC	5SD7464-5CC	5SD7464-6CC	5SD7464-7CC	5SD7464-0CC	5SD7464-1CC
认证	CE, KEMA (不久即可获得)					
标准	C, 符合 E DIN VDE 06754-6; class II, 符合 IEC 61643-11; Type 2, 符合 EN 61643-1					
额定电压 $U_N$	V AC	230/400				
额定频率 $f_N$	Hz	50/60				
额定保护器电压 $U_c$	V AC	350				
• L/N 或 L/PEN	V AC	350				
• N/PE	V AC	260				
额定放电电流 $I_n(8/20 \mu s)$	kA	5	5	10	10	20
• L/N 或 L/PEN	kA	5	5	10	10	20
• N/PE	kA	20	20	20	20	20
最大放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)$	kA	8	8	15	15	40
• L/N 或 L/PEN	kA	8	8	15	15	40
• N/PE	kA	40	40	40	40	40
电压保护水平 $U_p$	kV	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4
• L/N 或 L/PEN	kV	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4
• N/PE	kV	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
响应时间 $t_A$	ns	$\leq 25$ ns				
• L/N	ns	$\leq 100$ ns				
• N/PE	ns	$\leq 100$ ns				
后备保护熔断器参数	A	125 gL/gG				
后备保护熔断器型号		3NA3132 2C				
温度范围	°C	-40 ... +80				
防护等级		IP20				
导体截面积	mm <sup>2</sup>	2.5 ... 16				
• 细股绞合线	mm <sup>2</sup>	2.5 ... 16				
• 实心	mm <sup>2</sup>	0.5 ... 25				
符合 DIN43880 的 安装宽度	mm	72				
安装深度	mm	64(设计 70)				
安装		符合EN 50022 的 35 mm 标准安装导轨				
可视故障指示		有				
远程指示触点		无	有	无	有	无
触点类型		一对常开/常闭转换触点				
触点最高工作电压	V AC	250				
	V DC	125				
触点最高工作电流		1A/1A				
• 交流阻性/感性负载		0.2 A/30 mA				
• 直流阻性/感性负载		0.2 A/30 mA				

## 技术参数

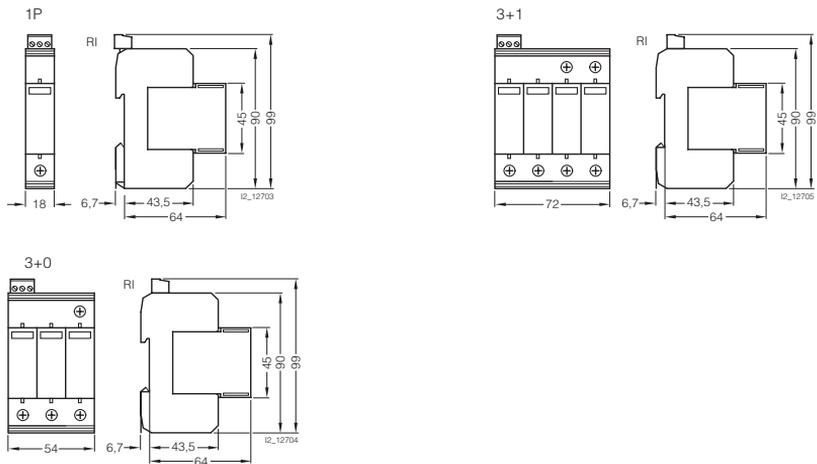
型号	5SD74 T2 40kA 385V 3+1		5SD74 T2 40kA 385V 3+1 RSC
订货号	5SD7474-0CC		5SD7474-1CC
认证	CE, KEMA (不久即可获得)		
标准	C, 符合 E DIN VDE 06754-6, Class II 符合 IEC 61643-11, Type 2, 符合 EN 61643-1		
额定电压 $U_N$	V AC	230/400	
额定频率 $f_N$	Hz	50/60	
额定保护器电压 $U_c$	V AC	385	
• L/N 或 L/PEN	V AC	260	
• N/PE	V AC	260	
额定放电电流 $I_n(8/20 \mu s)$	kA	20	20
• L/N 或 L/PEN	kA	20	20
• N/PE	kA	20	20
最大放电电流 $I_{max}(8/20 \mu s)$	kA	20	20
• L/N 或 L/PEN	kA	40	40
• N/PE	kA	40	40
电压保护水平 $U_p$	kV	1.8	1.8
• L/N 或 L/PEN	kV	1.0	1.0
• N/PE	kV	1.0	1.0
响应时间 $t_A$	ns	$\leq 25$ ns	
• L/N	ns	$\leq 100$ ns	
• N/PE	ns	$\leq 100$ ns	
后备保护熔断器参数	A	125 gL/gG	
后备保护熔断器型号		3NA3132 2C	
温度范围	°C	-40 ... +80	
防护等级		IP20	
导体截面积	mm <sup>2</sup>	2.5 ... 16	
• 细股绞合线	mm <sup>2</sup>	0.5 ... 25	
• 实心	mm <sup>2</sup>	0.5 ... 25	
符合 DIN 43880 的安装宽度	mm	72	
安装深度	mm	64 (设计 70)	
安装		符合 EN 50022 的 35 mm 标准安装导轨	
可视故障指示		有	
远程指示触点		无	有
触点类型		一对常开/常闭转换触点	
触点最高工作电压	V AC	250 VAC	
	V DC	125 VDC	
触点最高工作电流		1 A/1 A	
• 交流阻性/感性负载		0.2 A/30 mA	
• 直流阻性/感性负载		0.2 A/30 mA	

# 电涌保护器

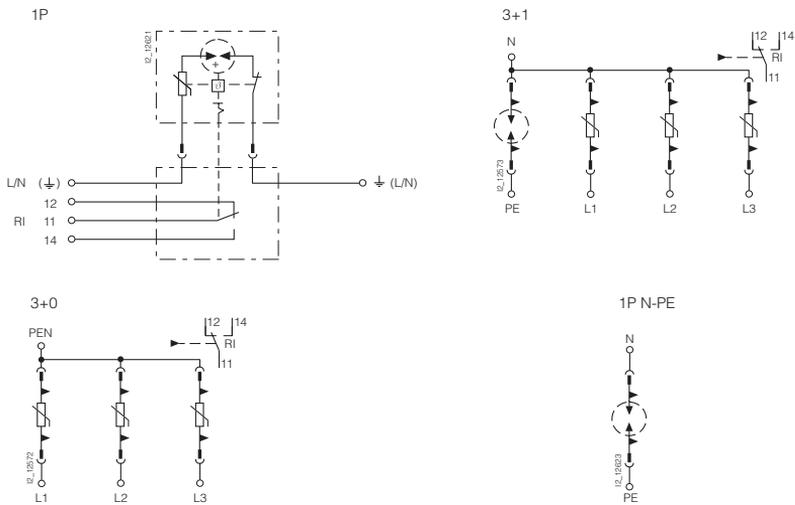
技术参数及图示

II级(C) 5SD74 T2 3+1

## 尺寸图



## 示意图



## 技术参数

型号		5SD74 T3 24V 1+1	5SD74 T3 60V 1+1	5SD74 T3 120V 1+1	5SD74 T3 230V 1+1	5SD74 T3 230V 3+1
订货号		5SD7432-1	5SD7432-2	5SD7432-3	5SD7432-4	5SD7434-1
认证		CE, KEMA (不久即可获得)				
标准		D, 符合EDIN VDE 06754-6 III级, 符合 IEC 61643-11 Type 3, 符合 EN 61643-1				
额定电压 $U_N$	V AC V DC	230 230	120 120	60 60	24 24	230/400 --
额定电流 $I_n(30^\circ\text{C时})$	A	26	26	26	26	3 x 26
最大持续工作电压 $U_c$	V AC V DC	253 275	150 200	100 130	34 44	335 --
额定放电电流 $I_n(8/20\ \mu\text{s})$	kA	3	2.5	2.5	1	1.5
最大放电电流 $I_{max}(8/20\ \mu\text{s})$	kA	10	10	6.5	2	4.5
混合波冲击电压 $U_{oc}$	kV	6	6	4	2	4
电压保护水平 $U_p\ L-N/N-PE$	V	$\leq 1500/\leq 600$	$\leq 850/\leq 350$	$\leq 700/\leq 250$	$\leq 550/\leq 100$	$\leq 1200$
响应时间 $t_A$	ns	$\leq 100$				
后备保护熔断点	A	25 gL/gG				
后备保护熔断器型号		3NA3110 2C				
温度范围	$^\circ\text{C}$	-40 ... +80				
防护等级		IP20				
导体截面积						
• 细股绞合线	mm <sup>2</sup>	0.2 ... 4				
• 实心	mm <sup>2</sup>	0.2 ... 2.5				
符合 DIN 43880 的安装宽度	mm	18	18	18	18	36
安装深度	mm	64 (设计 70)				
安装		符合 EN 50022 的 35 mm 标准安装导轨				
可视故障指示		有				
远程指示触点		有				
触点类型		常闭触点				
触点最高工作电压	V	250				
触点最高工作电流	A	3				

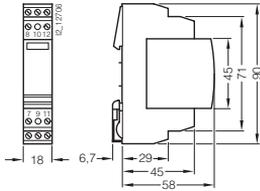
# 电涌保护器

## 电涌保护器

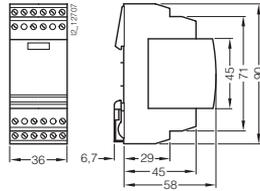
### III级(D) 5SD74 T3

#### 尺寸图

1+1  
5SD7 432-

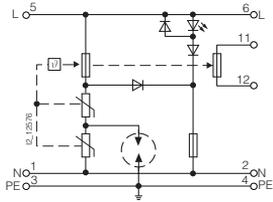


3+1  
SD7 434-1



#### 示意图

1+1  
5SD7 432-



\* 您可以订购此数量或它的倍数。



备注

## 华北区

### 北京

北京  
北京市朝阳区望京中环南路2号  
邮政信箱: 8543  
邮编: 100102  
电话: 010-6476 8888  
传真: 010-6476 4834

### 济南

济南市群狮28号舜华园商务会所5楼  
邮编: 250014  
电话: 0531-8266 6088  
传真: 0531-8266 0836

### 西安

西安市高新区科技路33号高新国际商务  
中心28层  
邮编: 710075  
电话: 029-8831 9898  
传真: 029-8833 8818

### 天津

天津市和平区南京路189号津汇广场写字  
楼1908室  
邮编: 300051  
电话: 022-8319 1666  
传真: 022-2332 8833

### 青岛

青岛市香港中路76号青岛国际皇冠假日  
酒店406室  
邮编: 266071  
电话: 0532-8573 5888  
传真: 0532-8576 9963

### 郑州

郑州市中原中路220号纳达国贸写字楼  
2505室  
邮编: 450007  
电话: 0371-6771 9110  
传真: 0371-6771 9120

### 唐山

唐山市路北建设北路99号  
火大厦1308室  
邮编: 053020  
电话: 0315-317 9450/51  
传真: 0315-317 9733

### 太原

太原市西街69号国际贸易中心西塔  
1105室  
邮编: 030002  
电话: 0351-868 9048  
传真: 0351-868 9046

### 乌鲁木齐

乌鲁木齐西北路39号乌鲁木齐银都酒  
店909室  
邮编: 830000  
电话: 0991-458 1660  
传真: 0991-458 1661

### 洛阳

洛阳市中州西路15号洛阳牡丹大酒店4层  
415室  
邮编: 471003  
电话: 0379-6468 0295  
传真: 0379-6468 0296

### 兰州

兰州市东岗西路589号锦江阳光酒店21  
2111室  
邮编: 730000  
电话: 0931-889 5151  
传真: 0931-881 0707

### 石家庄

石家庄市中山东路118号东方新世界中心  
17层1704室  
邮编: 050010  
电话: 0311-8697 8086  
传真: 0311-8699 6060

### 烟台

烟台市大港9号烟台金都大厦9层12室  
邮编: 264001  
电话: 0535-212 1880  
传真: 0535-212 1887

### 银川

宁夏回族自治区银川市北京东路123号大  
阳新天地酒店A区1507室  
邮编: 750001  
电话: 0951-786 9866  
传真: 0951-786 9867

### 淄博

山东省淄博市张店区共青团西路25号钻  
石商务大厦19层L单元  
邮编: 255026  
电话: 0533-230 9898  
传真: 0533-230 9944

### 潍坊

天津经济技术开发区第三大街广场东  
路20号滨海金融商务区E4C座三层15号  
邮编: 261000  
电话: 022-5981 0333  
传真: 022-5981 0335

### 济宁

济宁市洸河9号银河大厦6层610室  
邮编: 272100  
电话: 0537-248 9000  
传真: 0537-248 9111

### 东北区

#### 沈阳

沈阳市沈河区青年大街109号沈阳凯莱斯  
酒店909室  
邮编: 110014  
电话: 024-2334 1110  
传真: 024-2295 0715/18

#### 锦州

锦州市古塔区解放路2段91号金鹿国际饭  
店5层  
邮编: 121001  
电话: 0416-233 0857/87  
传真: 0416-233 0971

#### 大连

大连市西岗区中山路147号大连森茂大厦  
8楼  
邮编: 116011  
电话: 0411-8369 9760  
传真: 0411-8369 9468

#### 哈尔滨

哈尔滨市南岗区红军街15号  
奥威斯发展大厦30层A座  
邮编: 150001  
电话: 0451-5300 9033  
传真: 0451-5300 9990

#### 长春

长春市西安大路569号  
长春香格里拉大饭店401室  
邮编: 130061  
电话: 0431-898 1100  
传真: 0431-898 1087

#### 呼和浩特

内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路内蒙古  
饭店15层1502房间  
邮编: 010100  
电话: 0471-693 8888-1502  
传真: 0471-692 3949

### 华东区

#### 上海

上海市浦东新区浦东大道1号中国船舶大  
厦10层  
邮编: 200012  
电话: 021-3689 3889  
传真: 021-5878 4401

#### 长沙办事处

湖南长沙五一一大道456号亚大时代  
2101室  
邮编: 410011  
电话: 0731-446 7770  
传真: 0731-446 7771

#### 南京办事处

南京市玄武区中山路228号地铁大厦18层  
邮编: 210008  
电话: 025-8456 0550  
传真: 025-8451 1612

#### 杭州

杭州市西湖区秋大路15号嘉华国际商务  
中心1710室  
邮编: 310007  
电话: 0571-8765 2999  
传真: 0571-8765 2998

#### 无锡

江苏省无锡市中山路343号东方广场21层  
A、B、J、K座  
邮编: 215025  
电话: 0510-273 6888  
传真: 0510-276 8481

#### 合肥

安徽省合肥市淮南路278号  
财富广场2层2706、2707室  
邮编: 230047  
电话: 0551-568 1299  
传真: 0551-568 1255

#### 宜昌

湖北省宜昌市东山大道95号清江大厦  
2011室  
邮编: 443000  
电话: 0717-631 9033  
传真: 0717-631 9034

#### 连云港

连云港市连云区中西路齐贤小区E幢单  
元203室  
邮编: 222042  
电话: 0518-231 3929  
传真: 0518-231 3929

#### 扬州

扬州市江阳中路43号九州大厦704室  
邮编: 225009  
电话: 0514-778 4218  
传真: 0514-777 7115

#### 襄樊

襄樊市汽车产业开发区凤鸣街5号楼2-6-1  
邮编: 441006  
电话: 0710-331 3980  
传真: 0710-331 3980

#### 常德

常德市武陵大道槐山小区建设银行宿舍1  
栋502室  
邮编: 415100  
电话: 0736-789 0665  
传真: 0736-789 0665

#### 芜湖

芜湖市北京东路269号世纪花园1902室  
邮编: 241000  
电话: 0563-312 0733  
传真: 0563-312 0550

#### 金华

金华市双龙南路276号金华日报社大楼14层  
邮编: 325000  
电话: 0579-318 8750/51  
传真: 0579-318 8752

#### 徐州

徐州市彭楼镇93号亚大厦18层  
邮编: 221003  
电话: 0516-8370 8388  
传真: 0516-8370 8308

#### 武汉

武汉市汉阳汉口江堤建设大道709号建银大  
厦18楼  
邮编: 430015  
电话: 027-8548 6688  
传真: 027-8548 6688

#### 温州

温州市车站大道南联大厦9楼B1室  
邮编: 325000  
电话: 0577-8606 7091  
传真: 0577-8606 7093

#### 苏州

苏州新区珠江路455号  
邮编: 215129  
电话: 0512-6661 4866  
传真: 0512-6661 4898

#### 宁波

宁波市江东区中兴路717号华安国际中心  
1608室  
邮编: 315040  
电话: 0574-8785 5377  
传真: 0574-8787 0631

#### 南通

南通市人民中路20号中诚大酒店1101号  
邮编: 226001  
电话: 0513-832 2488  
传真: 0513-532 2058

### 华南区

#### 广州

广州市先烈中路69号东山广场16-17层  
邮编: 510025  
电话: 020-8732 0088  
传真: 020-8732 0084

#### 福州

福州市五四路136号中银大厦21层  
邮编: 350003  
电话: 0591-8750 0888  
传真: 0591-8750 0333

#### 厦门

厦门市厦浦路189号银行中心29楼2909C-  
2910单元  
邮编: 361003  
电话: 0592-268 5508  
传真: 0592-268 5505

#### 佛山

佛山市汾江中路33号东建大厦16楼A单元  
邮编: 528000  
电话: 0757-8232 6710  
传真: 0757-8232 6720

#### 东莞

东莞市南城世纪路1号世纪大厦1403-  
1405室  
邮编: 523087  
电话: 0769-2240 9811  
传真: 0769-2242 2575

#### 深圳

深圳市华侨城汉唐大厦9楼  
邮编: 518053  
电话: 0755-2693 5148  
传真: 0755-2693 4285

#### 汕头

汕头市金海路大酒店1500室  
邮编: 515041  
电话: 0754-848 1196  
传真: 0754-848 1195

#### 海口

海口市金港路38号海口国际商务中心10  
层1004室  
邮编: 571002  
电话: 0898-6678 8038  
传真: 0898-6652 2526

#### 珠海

珠海市景山路193号珠海石景山旅游中心  
229室  
邮编: 519015  
电话: 0756-337 0869  
传真: 0756-332 4473

#### 江门

江门市港口一路22号银晶酒店1209室  
邮编: 529051  
电话: 0750-318 0880/8182  
传真: 0750-318 0810

#### 南宁

南宁市民族大道109号投资大厦9层908-  
910室  
邮编: 530022  
电话: 0771-552 0700  
传真: 0771-552 0701

#### 南昌

南昌市北京西路88号信信国际大厦14楼  
1401室  
邮编: 330000  
电话: 0791-630 4866  
传真: 0791-630 4919

### 西南区

#### 成都

成都市人民南路二段18号川信大厦1817楼  
邮编: 610016  
电话: 028-8619 9499  
传真: 028-8619 9355

#### 重庆

重庆市中二路都邮街68号大都会大厦18  
层1809-12室  
邮编: 400010  
电话: 023-6382 8919  
传真: 023-6370 2886

#### 昆明

昆明市青年路395号别克大厦27楼  
邮编: 650011  
电话: 0871-315 8080  
传真: 0871-315 8093

#### 攀枝花

攀枝花市顺宁街新华国际商务大  
厦B座16层B2-2  
邮编: 617000  
电话: 0812-335 9500/01  
传真: 0812-335 9718

#### 宜宾

宜宾市长江路大段67号华荣酒店0233室  
邮编: 644002  
电话: 0831-233 8078  
传真: 0831-233 2680

#### 绵阳

绵阳市高新区火炬广场西街北段9号长  
江大酒店商务会议中心  
邮编: 621000  
电话: 0816-241 0142  
传真: 0816-241 8950

#### 贵阳

贵阳市神冲路69号圣洋酒店10层  
邮编: 550002  
电话: 0851-557 2112  
传真: 0851-556 9337

#### 售后维修服务中心

西门子工业自动化工程有限公司 (SFAE)  
北京朝阳区望京东路A1栋8层  
邮编: 100016  
电话: 010-8459 7000  
传真: 010-8459 7070

#### 上海西门子工业自动化工程有限公司 (SISA)

上海市中山路1089号徐汇汇大厦2225楼  
邮编: 200030  
电话: 021-5410 8666  
传真: 021-5417 9500

#### 技术培训 热线电话

北京: 010-8459 7518  
上海: 021-6281 5933-116  
广州: 020-3761 9458  
武汉: 027-8548 6888-6400  
沈阳: 024-2294 9880/86  
重庆: 023-6382 8919-3002

#### 技术资料 热线电话

北京: 010-6476 3726

#### 中文资料下载中心

www.ad.siemens.com.cn/download

#### 技术支持与服务热线

北京: 800-6471 9990  
800-610-4288  
上海: 010-6471 9991  
E-mail: ad.csdex.cn@siemens.com  
Web: www.ad.siemens.com.cn/service

#### 亚太技术支持 (英文服务)

及软件授权热线  
电话: 010-6475 7575  
传真: 010-6474 7474

#### 用户咨询热线

电话: 010-6473 1919  
电话: 010-6471 9991  
E-mail: ad.csdex@siemens.com

西门子(中国)有限公司

西门子子公司版权所有

如有改动, 恕不事先通知

[www.ad.siemens.com.cn](http://www.ad.siemens.com.cn)

订货号/Order No.: E20001-A6320-C300-V1-5D00

632-7909003-03074

二〇〇七年三月