

NDU1-(10-65)kA浪涌保护器 产品说明书	
7、安装方式	模块化结构，可方便地安装在 TH35mm×7.5 标准导轨上。
8、附件说明	无
9、使用和维护	SPD 垂直安装。用户在产品正常安装、使用及检验条件下，从制造厂发货三年内，产品由于制造质量造成的原因发生损坏或不能正常工作的情况，制造厂无偿为用户更换。
10、注意事项	● 接线要确保线路接地可靠，各接线端接线牢固，防止因接线端出现异常发热造成接线端烧毁。 ● 在工作通电状态下手勿触及产品非绝缘件裸露部分。 ● 产品出厂时对接触电极已做处理，不要反复插拔模块或进行调试，由此引起的产品质量问题厂方不予负责。 ● 模块失效时(显示窗翻红)，需由专职人员进行更换，因私自拆开产品引起的质量问题，责任自负。 ● 遥信端子说明：C：公共端，No：常开，Nc：常闭
11、订货须知	请写明SPD的型号、规格、极数、是否带遥信及订货数量。 例如： 订购最大放电电流为40kA、最大持续工作电压为440V、极数为4P的带遥信的SPD 60台 NDU1-40 440/4P/S 60台

Nader 良信电器

1、适用范围与用途

用于低压交流电源系统中限制瞬态过电压和流经的雷电流，避免因雷击电磁脉冲等冲击引起的电路及设备的损坏

2、型号说明

ND

U

1

-

□

/

□

/

□

/

□

Nader

浪涌

设计

最大放电

最大持续

极数

遥信：带 S 为

低压电器

保护器

序号

电流 I_{max}：

工作电压

1P、1PN、2P

有遥信功能，

空白为无遥信

320V

385V

440V

10kA、20kA

255V

275V

320V

385V

440V

3P、3PN、4P

3、技术参数

	NDU1-10			NDU1-20			
U _c	275V	320V	385V	275V	320V	385V	440V
I _n	5kA			10kA			
I _{max}	10kA			20kA			
U _p	1.0kV	1.2kV	1.35kV	1.1kV	1.2kV	1.5kV	1.8kV
极数	1P、1PN、2P、3P、3PN、4P			1P、1PN、2P、3P、3PN、4P			



Nader Electrical • Foresee the Future
良信电器 • 预见未来

www.sh-liangxin.com

Nader 良信电器

上海良信电器股份有限公司
Shanghai Liangxin Electrical CO., LTD.
上海市浦东新区申江南路2000号
No.2000, South ShenJiang Road. Pudong New District
Shanghai, 201315
T/021-68586699 F/021-23025796
E/liangxin@sh-liangxin.com

V1.0

Nader Electrical • Foresee the Future
良信电器 • 预见未来

NDU1-(10-65)kA浪涌保护器
产品说明书

Nader 良信电器

NDU1-(10-65)kA浪涌保护器

产品说明书

	NDU1-40					NDU1-65				
Uc	275V	320V	385V	440V	550V	275V	320V	385V	440V	550V
In	20kA					30kA				
I _{max}	40kA					65kA				
Up	1.3kV	1.5kV	1.8kV	2.2kV	2.8kV	1.5kV	1.8kV	2.0kV	2.5kV	3.0kV
极数	1P、1PN、2P、3P、3PN、4P					1P、1PN、2P、3P、3PN、4P				

4、工作环境

● 使用频率：50/60Hz。

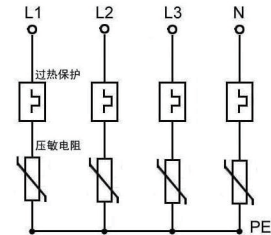
● 环境温度：-40℃ ~ +70℃

● 海拔高度：≤2000m

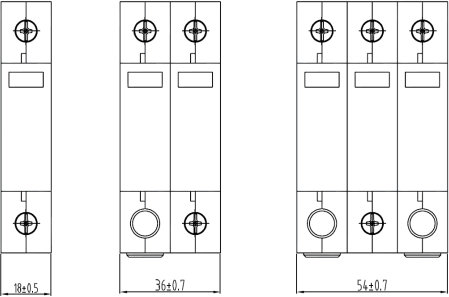
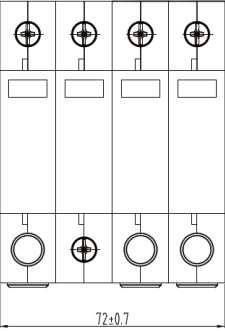
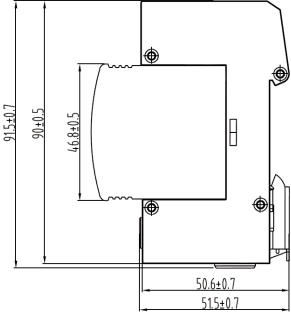
● 接线电压：≤最大持续工作电压 Uc

● 接线螺钉为 M5，标准扭力矩为：2.0 N·m

5、接线方式（接线图）



Nader 良信电器

6、外形尺寸和安装尺寸		
		
	1P	1PN/2P
		3PN/4P
		
	1P~4P 侧视外形尺寸图	