

	文件名称	产品说明书	文件编号	NDT2920325
	产品型号 及名称	NDU1-I 浪涌保护器	版 次	0
			实施日期	2019/10/15

修订记录

版次	修订内容	修订日期	修订人员
0	首次发行	20191015	陈博

编制/日期	陈博 20191015	审核/日期	霍志强 20191015	批准/日期	段辉 20191015
-------	-------------	-------	--------------	-------	-------------

文件编号	NDT2920325	版次	第 0 版	实施日期	2019/10/15
------	------------	----	-------	------	------------

1、适用范围与用途

NDU1-I 电涌保护器安装于防雷保护 LPZ0B/LPZ1 的区域内, 用来对交流 50/60Hz 额定工作电压 220/380V 的配电系统中的架空线入户未经衰减的直击雷防护。

型号说明

ND	U	1	-	I	/	□	/	□	/	□	/	□
Nader 低压电器	浪涌 保护器	设计 序号		I 类型式 试验		冲击电流 15kA、50kA		最大持续 工作电压 275V (50kA) 320V (15kA) 385V		极数 1P、2P 3P、4P		遥信: 带 S 为有遥信功 空白为无 遥信

2、技术参数

	NDU1-I 15		NDU1-I 50	
Uc	320V	385V	275V	385V
In	50kA		50kA	
Iimp	15kA		50kA	
Up	2.2kV	2.5kV	2.5kV	2.5kV
极数	1P、2P、3P、4P		1P、2P、3P、4P	

文件编号	NDT2920325	版次	第 0 版	实施日期	2019/10/15
------	------------	----	-------	------	------------

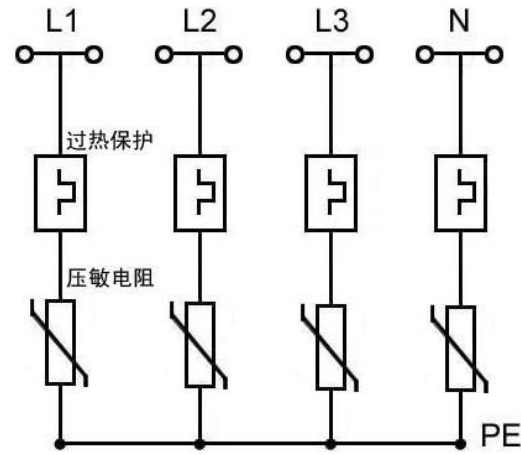
4、工作环境

- 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 U_c
- 接线螺钉为 M6，标准扭力矩为：2.5 N·m

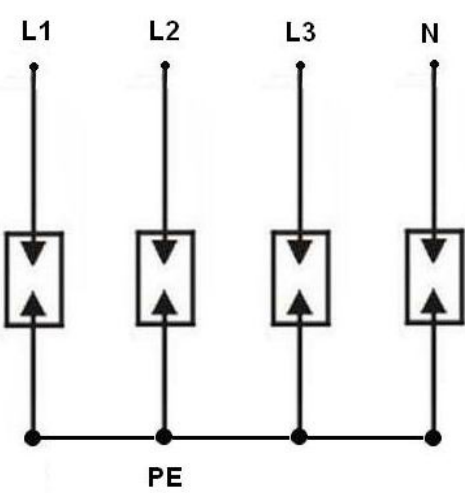
5、接线方式（接线图）

按照产品移印标识接线，如 4P 产品接线图如下：

NDU1-I15:



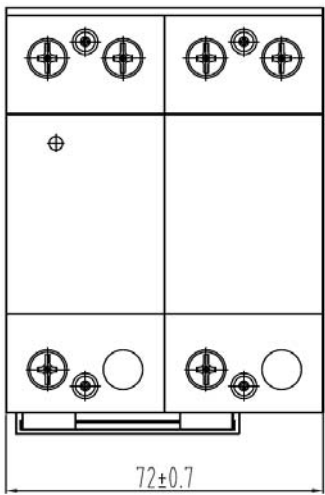
NDU1-I50:



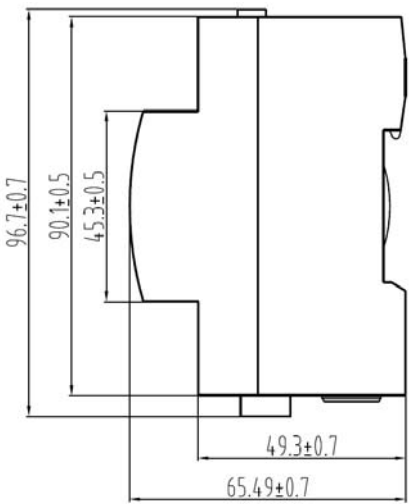
6、外形尺寸和安装尺寸



1P

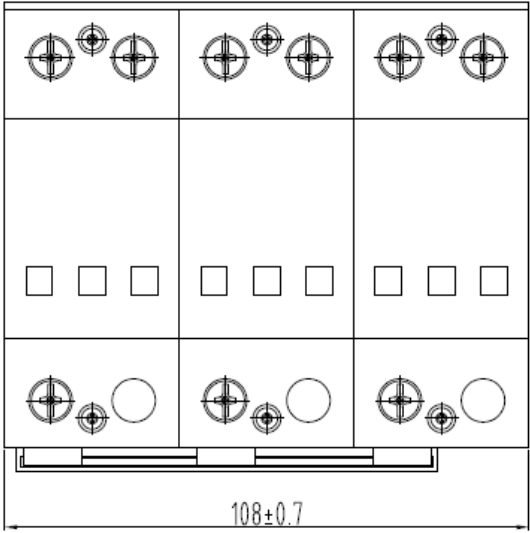


2P

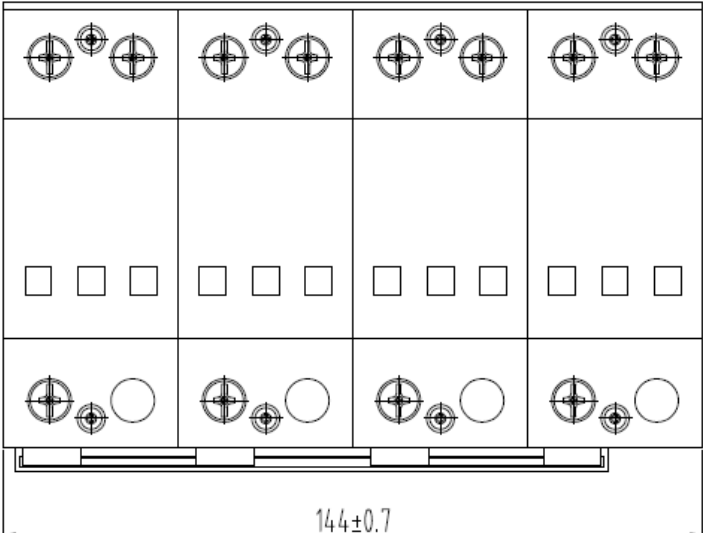


1P-4P 侧视外形尺寸图

文件编号	NDT2920325	版次	第 0 版	实施日期	2019/10/15
------	------------	----	-------	------	------------



3P



4P

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。
- 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：

NDU1-115: Nc: 常闭, No: 常开, C: 公共端

NDU1-150: C: 公共端, Nc: 常闭, 空: 不接线

文件编号	NDT2920325	版次	第 0 版	实施日期	2019/10/15
------	------------	----	-------	------	------------

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：

订购最大冲击电流为15KA、最大持续工作电压为385V、极数为4P的带遥信的SPD 60台。

NDU1-115 385/4P/S 60台