

	文件名称	产品说明书	文件编号	NDT2920326
	产品型号 及名称	NDU1Z-40 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

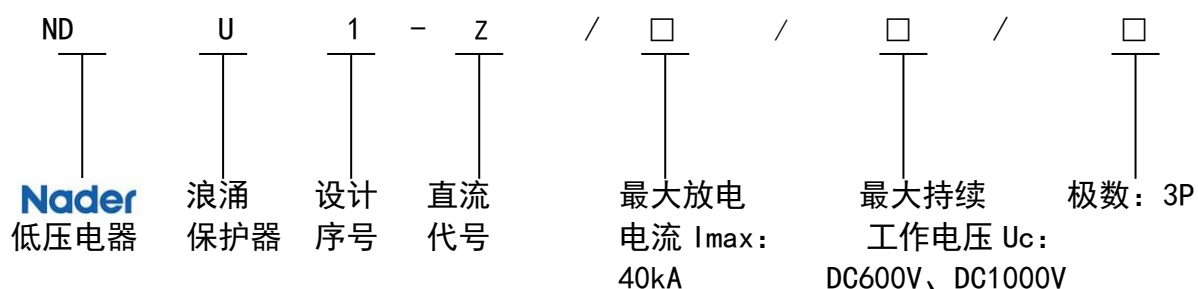
编制/日期	陈博 20191015	审核/日期	霍志强 20191015	批准/日期	段辉 20191015
-------	-------------	-------	--------------	-------	-------------

文件编号	NDT2920326	版次	第 0 版	实施日期	2019/10/15
------	------------	----	-------	------	------------

1、适用范围与用途

用于光伏系统直流电源电涌保护器，安全可靠，电网适应能力强，为直流电源端口提供线间、线与地（PE）间保护，用于防止雷电感应过电压造成的损坏。

型号说明



2、技术参数

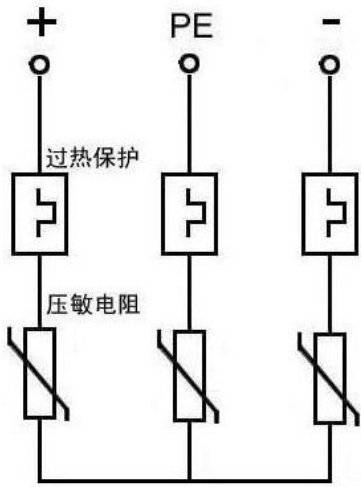
	NDU1Z-40 600	NDU1Z-40 1000
额定电压	600V	1000V
I _n	20kA	20kA
I _{max}	40kA	40kA
U _p	≤2.8kV(可调节至 2.85kV)	4.3kV
极数	3P	3P

4、工作环境

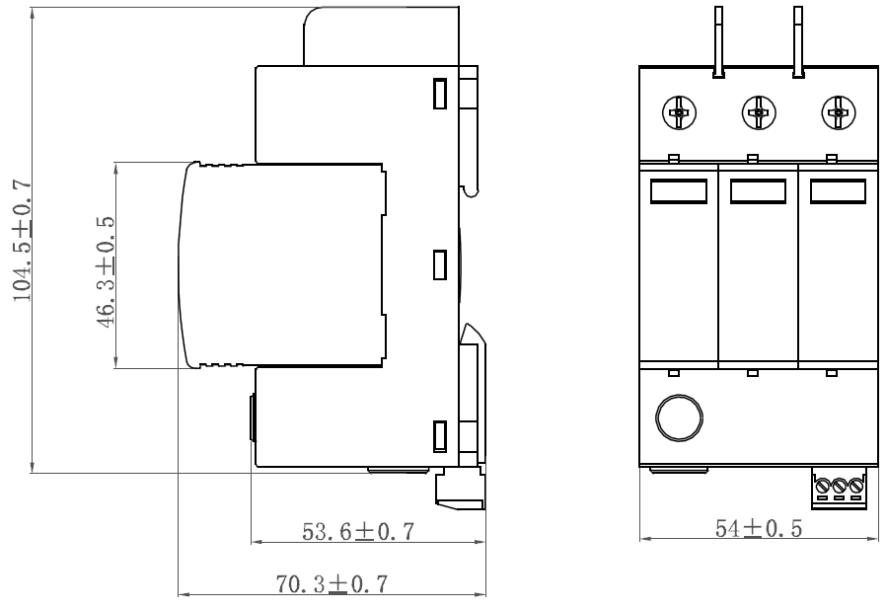
- 使用频率：50/60Hz。
- 环境温度：-40℃~+70℃
- 海拔高度：≤2000m
- 接线电压：≤最大持续工作电压 U_c
- 接线螺钉为 M5，标准扭力矩为：2.0 N·m

文件编号	NDT2920326	版次	第 0 版	实施日期	2019/10/15
------	------------	----	-------	------	------------

5、接线方式（接线图）



6、外形尺寸和安装尺寸



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。

文件编号	NDT2920326	版次	第 0 版	实施日期	2019/10/15
------	------------	----	-------	------	------------

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600V、极数为3P的带遥信的SPD 60台。

NDU1Z-40 600/3P/S 60台