

设计		标准化	
校对		审定	

CHNT

产品合格证

型号: NXU-Ⅲ
名称: 电涌保护器
产品经检验合格, 符合标准
GB18802.1, 准予出厂。

检验员: XX
检 51
检验日期: 见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD

SPD 使用说明书

NXU-Ⅲ 系列电涌保护器(以下简称电涌电
护器)适用于交流50Hz, 额定工作电压230V的
单相配电系统中, 其开路电压的峰值至10kV
(1.2/50μs), 短路电流至5kA(8/20μs), 满足SPD
Ⅲ级试验, 用于抑制瞬态过电压幅值, 泄放
电涌能量, 从而保护终端电路和负载设备。
电涌保护器主要功能特点: 保护模式全面,
适合各种电网系统; 具有老化过热保护、本
体劣化指示, 采用插入式结构, 可选远程报
警功能。
技术参数:
-符合标准: GB18802.1
-开路电压: 10kV
-最大续工作电压: 255V、275V、320V、385V
-污染等级: 2级
-安装类别: I、Ⅱ类
-海拔高度: 不超过2000m

-正常使用温度: -5℃~+40℃, 极限温度:
-40℃~+70℃
-湿度相对湿度: 30%~90%

使用及维护:

- 1、电涌保护器的使用、储存及运输不得受雨
水侵袭和跌落, 或受激烈冲击和震荡;
- 2、安装前检查电涌保护器标志与所使用的正
常工作条件是否相符。
- 3、按照产品接线端的移印标志接线, 与被保
护设备的总开关并联。
- 4、电涌保护器在使用时, 接地端必须良好接
地, 最好使用接地排, 如果使用接地端子,
一定要保证接地端子是可靠接地的, 并定期
地进行检查, 每次雷暴过后应及时检查, 如
果电涌保护器的指示窗中红色指示件突出表
面, 表示保护已失效应立即更换保护模块。

外形及安装尺寸见图1-图2

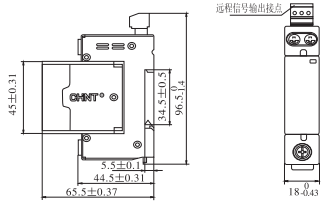


图1 NXU-Ⅲ/F带远程信号输出接点电涌
保护器外形及安装尺寸

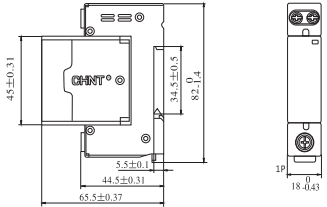
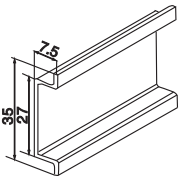
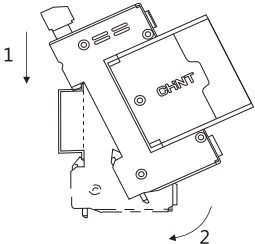


图2 NXU-Ⅲ不带远程信号输出接点电涌
保护器外形及安装尺寸

安装示意图

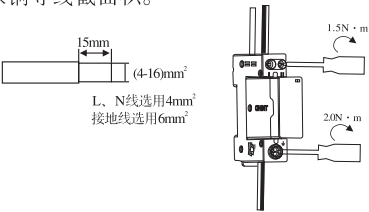


TH35-7.5型钢安装轨

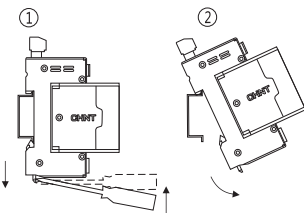


接线示意图

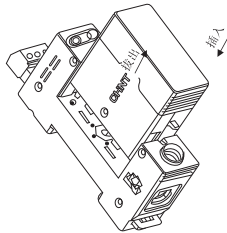
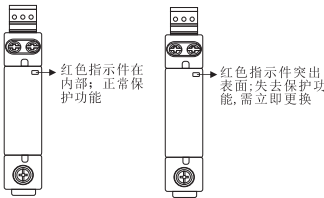
适用16mm²以下铜导线连接, 参照下图选
取铜导线截面积。



拆卸示意图



状态指示



CHNT
浙江正泰电器股份有限公司
地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
邮编: 325603
电话: 0577-62877777 传真: 0577-62875888
http://www.chint.net E-mail: chint@chint.com
打假投诉: 0577-62789987
客服热线: 800-8577777 400-8177777