OZTD.463.915

2015年12月版

设计	标准化	
校对	审定	





使用说明书

AL-X3报警触头主要用于交流50Hz(60Hz,) 约定发热电流至6A,交流额定电压至415V 或直流额定电压至130V的线路中,与

NXB-125系列断路器拼装作远距离断路器通 断的信号指示之用。

技术参数:

-符合标准: GB14048.5、IEC60947-5-1

-额定绝缘电压Ui: 500V

不同额定电压下额定工作电流:

交流: Un=415V In=3A

Un=240V In=6A 直流: Un=130V In=1A

Un=48V In=2A

Un=24V In=6A

-污染等级: 2级

-防护等级: IP20 -安装类别: Ⅱ、Ⅲ

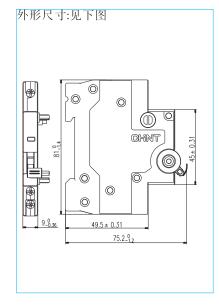
-使用类别: AC-12、DC-12

-周围空气温度: -5℃~+40℃, 平均不超过

+35℃

安全警示

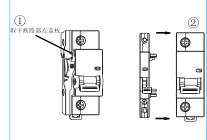
- 1、产品安装时,不应带电操作,以防触电;
- 2、接线螺钉应拧紧,导线不得松动,以免导致接触不良,损坏产品;
- 3、产品不能对人身触电、线路过载及设备 漏电起保护作用;
- 4、严禁湿手操作,以免发生触电事故; 安装使用
- 一安装前先检查报警触头的技术参数与所使 用的正常工作条件是否相符;
- 一拼装前取下断路器的盖板时,应小心仔细, 不应破坏断路器的外壳;应按拼装示意图中 方法与断路器拼装;
- 一报警触头是一种附件产品,与断路器拼装 后才能发挥其作用。但与一个断路器拼装的 附件产品一般不超过3个。





1、报警触头与断路器拼装;

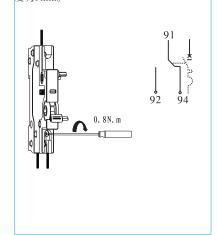
拼装示意图



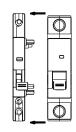
2、将拼装好的产品装入TH35-7.5型钢安装 轨。

接线示意图

建议选用1.0mm²铜导线连接,铜导线剥线长度为9mm。



拆卸示意图



状态指示

- 1、产品未合闸时,91、94接通;
- 2、产品合闸时, 91、92接通;
- 3、产品合闸后, 当人为使手柄分闸时,91、

92仍然接通;

4、产品合闸后,当拼装的断路器故障脱扣 分闸时,91、92断开,91、94接通。



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 由话:0577-62877777 传真:0577-62875888 http://www.chint.net E-mail:chint@chint.com 打俘投诉:6577-62789987

客服热线:800-8577777 400-8177777