

**Model: UT-40BX-4**

**(40KA 电源防雷箱)**

# 产 品 规 格 书

制作: \_\_\_\_\_

审批: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

## UT-40BX-4 规格书

(物料名称: 40KA 电源防雷箱)

### 1. 品牌与制造商信息

- 品牌: 宇泰科技 (UTEK)
- 制造商:
- Logo: 

### 2. 物料型号及版本

- 型号: UT-40BX-4
- 版本: VER:01

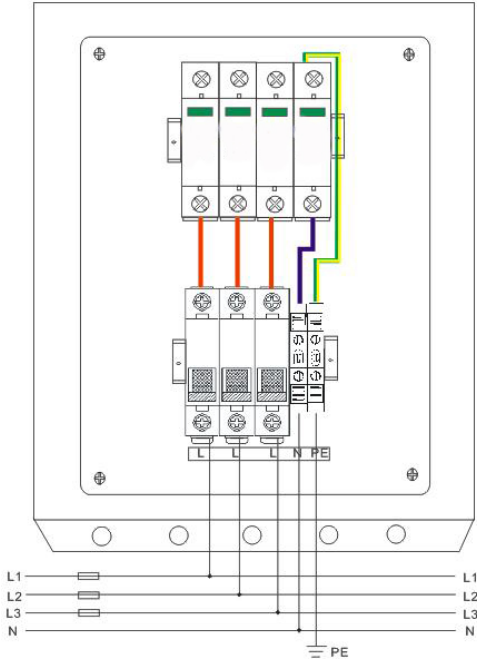
### 3. 主要功能、特性

电源防雷箱产品主要用于配电系统 B 级防护, 用于保护电气电子设备免受雷电电磁脉冲感应电压、操作瞬态和谐振 (<100 $\mu$ s) 过电压的影响, 该系列产品具有响应时间特别快, 残压低, 及时脱扣等特点, 并且阻燃级别达到 V-0 级, 最大程度上杜绝火灾发生, 起到安全防护作用。

### 4. 技术参数

指标 \ 型号	UT-40BX-4
持续工作电压	380VAC
最大持续工作电压	385VAC
通流容量 (In)	20KA
最大通流容量 (Imax)	40KA
保护水平(U <sub>p</sub> )	≤1500V(20KA8/20, 8/20 $\mu$ s)
接入导线面积	10 mm <sup>2</sup>
遥信定义(可选)	NC-COM 为常闭, COM 为公共点, NO-COM 为常开
雷电计数(可选)	0-99
LED 失效指示	绿色: 正常, 红色: 失效
响应时间 (t <sub>A</sub> )	25ns
外形尺寸	320*210 *110mm
保护等级	IP56
前置断路器	32A
保护模式	L1、L2、L3、N /PE
外壳材料	钢材/静电喷涂
安装方式	根据安装位置不同, 可选用挂墙式或平放式两种
工作环境	温度-40~+85℃, 相对湿度≤95%(25℃), 高度≤3km

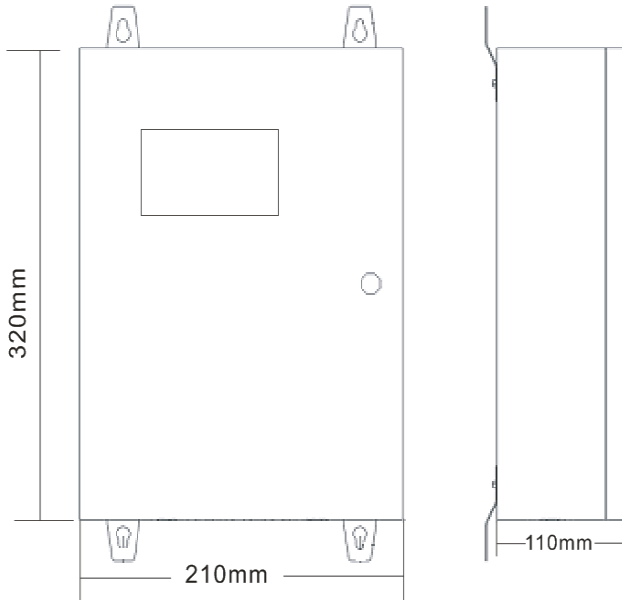
### 5. 电源防雷箱接入导线示意图



### 6. 产品视图（外观图）



## 7. 结构尺寸图



## 8. 附件清单

名称	数量 (单位)
UT-40BX-4	1PCS
包装盒	1PCS
合格证	1PCS

## 9. 包装方式及外箱标识

暂无

包装盒尺寸是：350\*250\*150 mm

**注:生产批号、生产日期以实际货物为准。**

## 10. 产品选型表

型号	通流容量 (In)	最大通流容量 (Imax)
UT-40BX-4	20KA	40KA
UT-20BX-4	10KA	20KA

## 11. 存储运输要求

深圳市宇泰科技有限公司

存储温度：-40 度到+85 度,相对湿度为 5%到 95%

12. 加工/组装/安装注意事项（可选）

13. 典型参数的测试方法（可选）

14. 产品质保及服务（可选）