

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

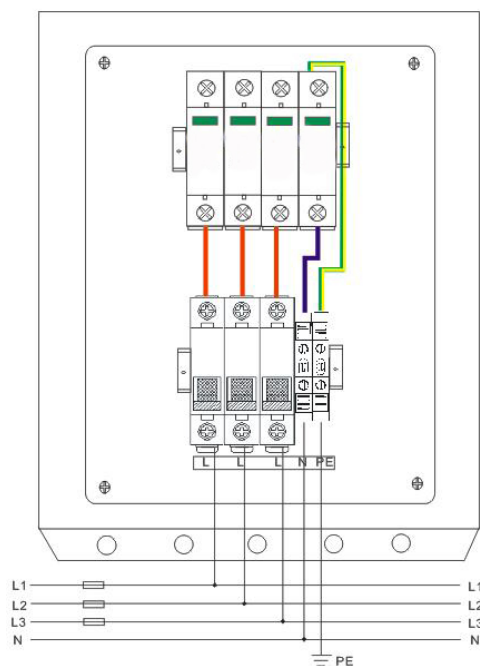
3. 主要功能、特性

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 ($<100\mu\text{s}$) 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 (I_n)	20KA
最大通流容量 (I_{max})	40KA
保护水平 (U_p)	$\leq 1500V(20KA/8/20, 8/20 \mu s)$
接入导线面积	10 mm ²
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_A)	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 $\leq 95\%(25^\circ\text{C})$, 高度 $\leq 3\text{km}$

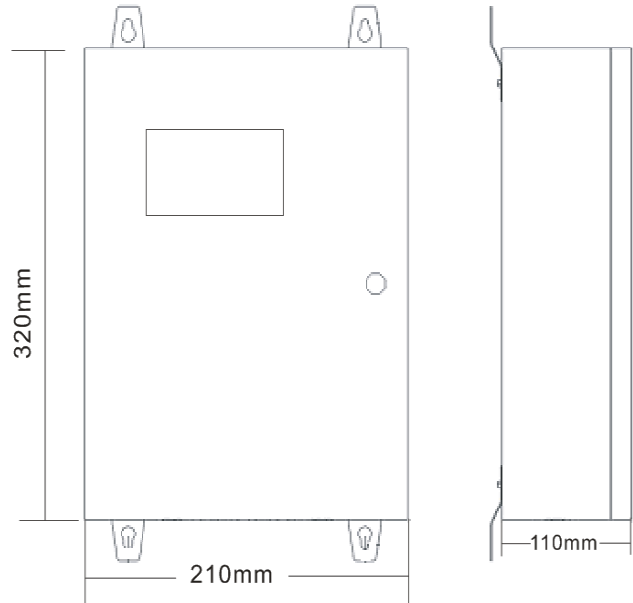
5. 电源防雷箱接入导线示意图



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）