UES5 系列　　电涌保护器

UES5 系列电涌保护器，适合用于交流 50Hz/60Hz，420V 及以下的各种供电系统，产品内置失效脱离装置，可靠指示工作状态，并可带遥信触点功能，实现远程监控；响应时间低于 25ns，采用 35mm 电气导轨安装，安装方便。

符合标准

GB 18802.1 低压电涌保护器(SPD) 第 1 部分：
低压配电系统的电涌保护器性能要求和试验方法

工作环境

- 工作温度范围：-25℃~60℃；
- 贮存温度范围：-35℃~70℃；
- 空气相对湿度：20℃时空气相对湿度为不应高于 95%；
  40℃时空气相对湿度为不应高于 50%；
- 海拔≤2000m；
- 污染等级：2 级；
- 无显著振动和冲击的地方

型号及含义

UE S 5 - T2 / □ - 20 - 420 - X

- 企业代码 UE：厦门宏发开关设备有限公司
- 产品代码： S：电涌保护器
- 设计序号
- 试验类型： T1：I 类试验；T2：II 类试验
- 极数： 2:2P；3:3P；4:4P；1N：1+NPE；3N：3+NPE
- 放电电流： 20：20kA； T1 时指冲击电流 Iimp；T2 时指最大放电电流 Imax
- 最大持续工作电压（V）：275、385、420
- X：带遥信触点　无代号：不带遥信触点

技术不断创新，样本所载产品相关资料只作参考，若有变更恕不另行通知。
厦门宏发电声股份有限公司版权所有，本公司保留所有权利。

外形及尺寸图

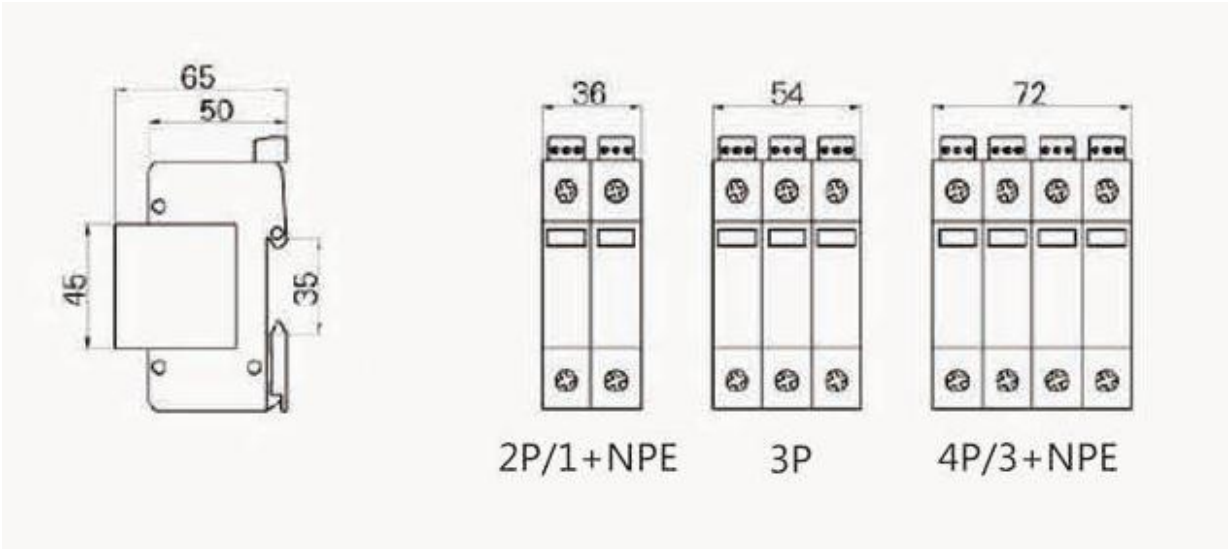

表 1 主要技术性能指标

型号	测试依据	最大持续工作电压（Uc）	标称放电电流 In(8/20us)	最大放电电流 Imax(8/20Us)	响应时间 t(ns)	防护等级依据 IEC529
UES5-T2/□-10-275	GB18802.1	257V	5kA	10kA	≤25	IP20
UES5-T2/□-10-385		385V				
UES5-T2/□-10-420		420V				
UES5-T2/□-20-275		257V	10kA	20kA		
UES5-T2/□-20-385		385V				
UES5-T2/□-20-420		420V				
UES5-T2/□-40-275		257V	20kA	40kA		
UES5-T2/□-40-385		385V				
UES5-T2/□-40-420		420V				
UES5-T2/□-60-275		257V	30kA	60kA		
UES5-T2/□-60-385		385V				
UES5-T2/□-60-420		420V				
UES5-T2/□-80-275		257V	40kA	80kA		
UES5-T2/□-80-385		385V				
UES5-T2/□-80-420		420V				
UES5-T2/□-100-275		275V	50kA	100kA		
UES5-T2/□-100-385		385V				
UES5-T2/□-100-420		420V				

型号	测试依据	最大持续工作电压（Uc）	标称放电电流 In(8/20us)	冲击电流 Iimp (10/350us)	响应时间 t(ns)	防护等级依据 IEC529
UES5-T1/□-12.5-275	GB18802.1	275V	20kA	12.5kA	≤25	IP20

技术不断创新，样本所载产品相关资料只作参考，若有变更恕不另行通知。
厦门宏发电声股份有限公司版权所有，本公司保留所有权利。