



# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2021CQC123005-865133






产品名称: 低压配电系统的电涌保护器

型 号: HUDY1-B/80kA/385V/4P, HUDY1-B/80kA/385V/260V/3P+N, HLS1-B/80kA/385V/4P, HLS1-B/80kA/385V/260V/3P+N, HUDY1-B/150kA/385V/4P, HUDY1-B/150kA/385V/260V/3P+N, HLS1-B/150kA/385V/4P, HLS1-B/150kA/385V/260V/3P+N, HUDY1-B/80kA/385V/1P, HUDY1-B/80kA/385V/260V/1P+N, HUDY1-B/80kA/385V/2P, HUDY1-B/80kA/385V/3P, HLS1-B/80kA/385V/1P, HLS1-B/80kA/385V/260V/1P+N, HLS1-B/80kA/385V/2P, HLS1-B/80kA/385V/3P, HUDY1-B/150kA/385V/1P, HUDY1-B/150kA/385V/260V/1P+N, HUDY1-B/150kA/385V/2P, HUDY1-B/150kA/385V/3P, HLS1-B/150kA/385V/1P, HLS1-B/150kA/385V/260V/1P+N, HLS1-B/150kA/385V/2P, HLS1-B/150kA/385V/3P, HUDY1-B/80kA/440V/4P, HUDY1-B/80kA/440V/260V/3P+N, HLS1-B/80kA/440V/4P, HLS1-B/80kA/440V/260V/3P+N, HUDY1-B/150kA/440V/4P, HUDY1-B/150kA/440V/260V/3P+N, HUDY1-B/80kA/440V/1P, HUDY1-B/80kA/440V/260V/1P+N, HUDY1-B/80kA/440V/2P, HUDY1-B/80kA/440V/3P, HLS1-B/80kA/440V/1P, HLS1-B/80kA/440V/260V/1P+N, HLS1-B/80kA/440V/2P, HLS1-B/80kA/440V/3P, HUDY1-B/150kA/440V/1P, HUDY1-B/150kA/440V/260V/1P+N, HUDY1-B/150kA/440V/2P, HUDY1-B/150kA/440V/3P, HLS1-B/150kA/440V/1P, HLS1-B/150kA/440V/260V/1P+N, HLS1-B/150kA/440V/2P, HLS1-B/150kA/440V/3P

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



<p>申请编号: V2021CQC123005-865133                  样品名称: 低压配电系统的电涌保护器                  型号: HUDY1-B/80kA/385V/4P,                  HUDY1-B/80kA/385V/260V/3P+N, HLS1-B/80kA/385V/4P,                  HLS1-B/80kA/385V/260V/3P+N, HUDY1-B/150kA/385V/4P,                  HUDY1-B/150kA/385V/260V/3P+N, HLS1-B/150kA/385V/4P,                  HLS1-B/150kA/385V/260V/3P+N, HUDY1-B/80kA/385V/1P,                  HUDY1-B/80kA/385V/260V/1P+N, HUDY1-B/80kA/385V/2P,                  HUDY1-B/80kA/385V/3P, HLS1-B/80kA/385V/1P,                  HLS1-B/80kA/385V/260V/1P+N, HLS1-B/80kA/385V/2P,                  HLS1-B/80kA/385V/3P, HUDY1-B/150kA/385V/1P,                  HUDY1-B/150kA/385V/260V/1P+N,                  HUDY1-B/150kA/385V/2P, HUDY1-B/150kA/385V/3P,                  HLS1-B/150kA/385V/1P, HLS1-B/150kA/385V/260V/1P+N,                  HLS1-B/150kA/385V/2P, HLS1-B/150kA/385V/3P,                  HUDY1-B/80kA/440V/4P, HUDY1-B/80kA/440V/260V/3P+N,                  HLS1-B/80kA/440V/4P, HLS1-B/80kA/440V/260V/3P+N,                  HUDY1-B/150kA/440V/4P,                  HUDY1-B/150kA/440V/260V/3P+N, HLS1-B/150kA/440V/4P,                  HLS1-B/150kA/440V/260V/3P+N, HUDY1-B/80kA/440V/1P,                  HUDY1-B/80kA/440V/260V/1P+N, HUDY1-B/80kA/440V/2P,                  HUDY1-B/80kA/440V/3P, HLS1-B/80kA/440V/1P,                  HLS1-B/80kA/440V/260V/1P+N, HLS1-B/80kA/440V/2P,                  HLS1-B/80kA/440V/3P, HUDY1-B/150kA/440V/1P,                  HUDY1-B/150kA/440V/260V/1P+N,                  HUDY1-B/150kA/440V/2P, HUDY1-B/150kA/440V/3P,                  HLS1-B/150kA/440V/1P, HLS1-B/150kA/440V/260V/1P+N,                  HLS1-B/150kA/440V/2P, HLS1-B/150kA/440V/3P                  商 标:                   数 量: 16 台                  样品来源: 生产企业送样                  收样日期: 2021-12-31                  完成日期: 2022-03-02</p>	<p>申 请 人: 环宇高科有限公司                  申请人地址: 浙江省乐清市温州大桥                  工业园区                  制 造 商: 环宇高科有限公司                  制造商地址: 浙江省乐清市温州大桥                  工业园区                  生 产 厂: 环宇高科有限公司                  生产厂地址: 浙江省乐清市温州大桥                  工业园区</p>
<p>试验依据标准: GB/T 18802.11-2020 低压电涌保护器(SPD)                  第 11 部分: 低压电源系统的电涌保护器——性能要求和试验方法</p>	
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>主检: 孟佳炜 签名:  日期: 2022-08-08</p>	
<p>审核: 陆林林 签名:  日期: 2022-08-08</p>	
<p>签发: 王国忠 签名:  日期: 2022-08-08</p>	
<p>备注: 该申请为变更申请, 具体变更情况和原 CQC 认证情况详见附页 1、附页 2</p>	

附页 1

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换代	GB/T18802.1-2011	<b>GB/T18802.11-2020</b>
2	产品型号增加	<p>HUDY1-B/40kA/385V/4P、                      HUDY1-B/40kA/385V/260V/3P+N、                      HLS1-B/40kA/385V/4P、                      HLS1-B/40kA/385V/260V/3P+N、                      HUDY1-B/80kA/385V/4P、                      HUDY1-B/80kA/385V/260V/3P+N、                      HLS1-B/80kA/385V/4P、                      HLS1-B/80kA/385V/260V/3P+N</p>	<p><b>HUDY1-B/80kA/385V/4P、                      HUDY1-B/80kA/385V/260V/3P+N、                      HLS1-B/80kA/385V/4P、                      HLS1-B/80kA/385V/260V/3P+N、                      HUDY1-B/150kA/385V/4P、                      HUDY1-B/150kA/385V/260V/3P+N、                      HLS1-B/150kA/385V/4P、                      HLS1-B/150kA/385V/260V/3P+N、                      HUDY1-B/80kA/385V/1P、                      HUDY1-B/80kA/385V/260V/1P+N、                      HUDY1-B/80kA/385V/2P、                      HUDY1-B/80kA/385V/3P、                      HLS1-B/80kA/385V/1P、                      HLS1-B/80kA/385V/260V/1P+N、                      HLS1-B/80kA/385V/2P、                      HLS1-B/80kA/385V/3P、                      HUDY1-B/150kA/385V/1P、                      HUDY1-B/150kA/385V/260V/1P+N、                      HUDY1-B/150kA/385V/2P、                      HUDY1-B/150kA/385V/3P、                      HLS1-B/150kA/385V/1P、                      HLS1-B/150kA/385V/260V/1P+N、                      HLS1-B/150kA/385V/2P、                      HLS1-B/150kA/385V/3P、                      HUDY1-B/80kA/440V/4P、                      HUDY1-B/80kA/440V/260V/3P+N、                      HLS1-B/80kA/440V/4P、                      HLS1-B/80kA/440V/260V/3P+N、                      HUDY1-B/150kA/440V/4P、                      HUDY1-B/150kA/440V/260V/3P+N、                      HLS1-B/150kA/440V/4P、                      HLS1-B/150kA/440V/260V/3P+N、                      HUDY1-B/80kA/440V/1P、                      HUDY1-B/80kA/440V/260V/1P+N、                      HUDY1-B/80kA/440V/2P、                      HUDY1-B/80kA/440V/3P、                      HLS1-B/80kA/440V/1P、                      HLS1-B/80kA/440V/260V/1P+N、                      HLS1-B/80kA/440V/2P、                      HLS1-B/80kA/440V/3P、                      HUDY1-B/150kA/440V/1P、                      HUDY1-B/150kA/440V/260V/1P+N、                      HUDY1-B/150kA/440V/2P、                      HUDY1-B/150kA/440V/3P、                      HLS1-B/150kA/440V/1P、                      HLS1-B/150kA/440V/260V/1P+N、                      HLS1-B/150kA/440V/2P、                      HLS1-B/150kA/440V/3P</b></p>

## 附页 2

序号	变更项目	变更前	变更后
3	主要参数新增	见报告 L20150145 2.2 主要参数附表	<b>见报告 02401-2111922187-S 2.2 主要参数附表</b>
4	型号解释变更	见报告 L20150145 3.型号解释	<b>见报告 02401-2111922187-S 3.型号解释</b>
5	外壳制造商变更	环宇集团有限公司	<b>温州成城电气有限公司</b>
6	接线端子制造商变更	环宇集团有限公司	<b>温州太欧电子仪器有限公司</b>
7	脱离杆制造商变更	环宇集团有限公司	<b>乐清市兴业电器有限公司</b>
8	压敏电阻牌号增加	34S621K、34S621KD2	<b>Uc:385V/34S621K、34S621KD2 Uc:440V/34S711K、34S711KD2</b>
产品认证情况:			
原 CQC 证书编号	CQC15123136291		
原报告检测机构	上海市防雷产品质量监督检验站 上海市防雷中心防雷产品测试中心	报告 编号	L20150145
备注: 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。			

### 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
I/01	标识和标志	7.1.1/7.1.2/8.3	合格
02	接线端子和连接	7.3.2/7.3.3/8.5.2	合格
03	剩余电流（残流）	7.2.2/8.4.2	合格
04	动作负载试验	7.2.4/8.4.4	合格
05	电气间隙和爬电距离	7.3.4/8.5.3	合格
06	球压试验	7.4.3/8.6.3	合格
07	耐非正常热和火	7.4.4/8.6.4	合格
08	耐电痕化	7.4.5/8.6.5	合格
II/09	保护水平	7.2.3/8.4.3	合格
IV/10	高（中）压故障引起的 TOV	7.2.8.3/8.4.8.2	合格
V/11	模拟 SPD 失效模式的附加试验	8.4.5.3.2	合格
	以下空白		

# 声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；  
未经许可本报告不得部分复制；  
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构： 浙江方圆检测集团股份有限公司  
(浙江方圆电气设备检测有限公司)

地 址：浙江省嘉兴市广穹路 400 号方圆检测大院

邮政编码： 314001

电 话： 0573-82077822

传 真： 0573-82077822

E - mail: fangyuan\_yaobo@163.com