



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

报告编号：2022WT0739-1

Report No.: _____

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称： 控制器
Name of products: _____

型号规格： DRX-800K1
Type Specification: _____

委托人： 迪睿希德森（浙江）电力科技有限公司
Consign Unit: _____

检验类别： 委托试验
Kind of test: _____




国家电控配电设备质量检验检测中心
China National Center for Quality Inspection and Testing of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)
天津天传电控设备检测有限公司
Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Test Co.,Ltd.

检 验 报 告

报告编号：2022WT0739-1

第 1 页 共 8 页

产品名称	控制器			商标	/
型号规格	DRX-800K1			检验类别	委托试验
主要技术数据	工作电压：230V； 取样电压：230V； 额定绝缘电压：660V； 取样电流≤5A； 额定频率：50Hz； 控制物理量：无功功率； 补偿相数：混合补偿； 户内型				
委托单位	迪睿希德森（浙江）电力科技有限公司				
委托单位地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街 358 号 3 幢 405 室				
生产单位	迪睿希德森（浙江）电力科技有限公司				
生产单位地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街 358 号 3 幢				
抽样地点	/			抽样日期	/
抽样者	/	抽样基数	/	抽样数量	/
送样者	钟晓平	样品数量	1 台	到样日期	2022 年 06 月 01 日
样品编号	2022WDK0173	样品状态	良好	生产日期	/
检验地点	天津市东丽开发区信通路 6 号				
检验依据	JB/T 9663-2013 《低压无功功率自动补偿控制器》				
检验日期	2022 年 06 月 02 日 至 2022 年 06 月 24 日				
检验结论	经 4 项试验验证，检测结果均符合检验依据的要求，试验合格。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> 签发日期：2022 年 06 月 27 日				
备注	/				

主检： 
审核： 
签发： 

检验报告

报告编号：2022WT0739-1

第 2 页 共 8 页

检验项目汇总表

序号	检验项目	检验依据	检验结论	页次
1	一般检查	JB/T 9663-2013 8.1	合格	3、4
2	介电强度检验	JB/T 9663-2013 8.2	合格	5
3	连续运行检验	JB/T 9663-2013 8.5	合格	6
4	着火危险试验	JB/T 9663-2013 8.1	合格	7
	试验仪器设备清单	/	/	8
	样品照片	/	/	附页 1
	以下空白			

检验报告

报告编号：2022WT0739-1

第 3 页 共 8 页

一般检查		试品编号：2022WDK0173 试验日期：2022年06月02日
试验依据：JB/T 9663-2013 8.1		
试验设备名称/编号：/		
一、试验数据： 试验对象： <input checked="" type="checkbox"/> 整机 <input type="checkbox"/> 样块/零部件（描述具体名称：/ ）		
序号	检查要求	检查内容
1	控制器外壳防护等级不低于 IP30 的规定，控制器的操作面板防护等级应不低于 IP40。	控制器外壳和操作面板防护等级见第 4 页。
2	控制器的外壳应有足够的机械强度，以承受使用或搬用过程中遇到的机械力。外壳采用不防锈的金属材料时，外壳内外表面应进行涂覆处理。涂覆层应均匀美观，有牢固的附着力。采用非金属外壳时，应采用阻燃材料。	控制器采用非金属阻燃材料外壳。
3	控制器中使用的金属紧固件或金属支持件均应有适当的镀层。镀层应有牢固的附着力，不得有起皮或脱落现象。	符合要求。
4	控制器采用的紧固件和调整件均应有锁紧措施，以保证在正常使用条件下不会因振动而松动或移位。	控制器采用的紧固件和调整件均有锁紧措施。
5	控制器的外部接线端子附近应有标明其功能的文字或符号。	控制器的外部接线端子附近有标明其功能的文字或符号。
6	检查安装的元器件是否符合设计图样的规定；元器件装设是否正确、是否牢固；各接线端子的符号标志是否与使用说明书的规定一致。	安装的元器件符合设计图样的规定；元器件装设正确、牢固；各接线端子的符号标志与使用说明书的规定一致。
以下空白。		
二、结论：合格。		

检 验 报 告

报告编号：2022WT0739-1

第 5 页 共 8 页

介电强度试验		试品编号：2022WDK0173					
		试验日期：2022年06月05日					
试验依据：JB/T 9663-2013 8.2							
试验设备名称/编号：智能绝缘耐压测试仪（NJ-01）；温湿度表（18-09）；空盒气压表（15-53）							
<p>一、试验数据：</p> <p>试验对象： <input checked="" type="checkbox"/> 整机 <input type="checkbox"/> 样块/零部件（描述具体名称： / ）</p> <p style="text-align: right;">环境温度：29℃ 相对湿度：45% 大气压：100.2kPa</p> <p>1、绝缘电阻试验</p>							
测量部位		绝缘电阻（MΩ）					
		允许值			实测值		
电源端子—外壳		≥0.5			>0.5		
输出电路端子—外壳		≥0.5			>0.5		
注：测量绝缘电阻的试验电压值为 500V							
2、工频耐压试验							
施加部位	额定绝缘电压（V）	试验电压（kV）		时间（s）		试验结果	
		正常条件	耐湿热后	正常条件	耐湿热后	正常条件	耐湿热后
电源端子—外壳	660	3.75	/	5	/	无击穿闪络现象	/
输出电路端子—外壳	60	1.5	/	5	/	无击穿闪络现象	/
带电部件—外壳	660	3.75	/	5	/	无击穿闪络现象	/
以下空白。							
二、结论：合格。							

检验报告

报告编号：2022WT0739-1

第 6 页 共 8 页

连续运行试验

试品编号：2022WDK0173

试验日期：2022 年 06 月 03 日~ 06 月 04 日

试验依据：JB/T 9663-2013 8.5

试验设备名称/编号：三相电能表校验装置（4D-N13）

一、试验数据：

试验对象： 整机 样块/零部件（描述具体名称： / ）

控制器在室温条件下，把延时时间调至最短，运行时间为 48h，试验中控制器的投切动作正确无误，控制器的功能显示正确无误，符合标准要求。

以下空白。

二、结论：合格。

检验报告

报告编号：2022WT0739-1

第 7 页 共 8 页

着火危险试验	试品编号：2022WDK0173
	试验日期：2022年06月15日~06月16日
试验依据：JB/T 9663-2013 8.11	
试验设备名称/编号：水平垂直燃烧试验机（15-39）	
<p>一、试验数据：</p> <p>试验对象： <input type="checkbox"/> 整机 <input checked="" type="checkbox"/> 样块/零部件（描述具体名称： 外壳 ）</p> <p>采用扩散型和预混合型火焰试验方法，使用 500W 火焰装置。火焰高度约 125mm，蓝色焰芯高度 40mm，试验火焰施加 30s，当火焰移开 30s 内样品的火焰和余辉熄灭，没有出现火焰或从样品上落下的燃烧颗粒使燃烧蔓延到下面铺底层的现象。</p> <p>以下空白。</p>	
<p>二、结论：合格。</p>	

样品照片

控制器	
型号：DRX-800K1	输入阻抗： $\leq 0.1 \Omega$
工作电压：230V	取样电流： $\leq 5A$
输出电压：DC12V	额定频率：50Hz
制造日期：2022 年 02 月	出厂序号：202202001
输出回路：12	执行标准：JB/T 9663-2013
迪睿希德森（浙江）电力科技有限公司	



注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”或检验检测单位公章无效。
- 2、复制报告未加盖“检验检测专用章”或检验检测单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、签发人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、检验结果只与所试样品有关。
- 6、被检样品,除正当损耗不退外,其余按有关规定处理。
- 7、本报告部分复制无效。
- 8、本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

单位地址:	天津市东丽开发区信通路 6 号	邮政编码:	300300
电 话:	022-84376026	传 真:	022-84376023
Address:	No.6 ,Xintong Road Dongli Development District Tianjin China	Post code:	300300
Tel:	022-84376026	Fax:	022-84376023