

**PAL**

编号: DZ20172658

国网电力科学研究院  
实验验证中心

# 检 验 报 告

检验类别: 委托检验

样品名称: YDK-SPC-HX 智能换相开关

委托单位: 浙江亿德科技有限公司

检测中心公章:

报告发送日期: 2017年9月15日

### 检验报告总表

样品型号	YDK-SPC-HX	样品名称	智能换相开关								
检验类别	委托检验	委托单位	浙江亿德科技有限公司								
		委托单位地址	温州市龙湾区蒲州街道文绣路 51 号								
样品数量	1 台	样品编号	DZ20172658								
样品接收日期	2017 年 8 月 8 日	样品接收状况	外观完好无损, 电能待查								
额定电压	380V	额定电流	120A								
检验时间	2017 年 8 月 9 日										
检验地点	南京市江宁区诚信大道 19 号										
检验依据	GB/T 13729-2002 运动终端设备 YDK-SPC-HX 智能换相开关技术说明书										
主要检验仪器设备名称、型号及编号											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">示波器</td> <td style="width: 20%;">ZDS2024Plus</td> <td style="width: 50%;">2130107491506090103</td> </tr> <tr> <td>三相电能质量分析仪</td> <td>FLUKE 435</td> <td>12500025</td> </tr> </table>						示波器	ZDS2024Plus	2130107491506090103	三相电能质量分析仪	FLUKE 435	12500025
示波器	ZDS2024Plus	2130107491506090103									
三相电能质量分析仪	FLUKE 435	12500025									
结论	浙江亿德科技有限公司的样品: YDK-SPC-HX 智能换相开关, 经质量检验, 所检项目: 负荷电流采集精度试验 (详见本报告第 5 页), 检验结果符合检验依据要求。										
检验	顾栋杰	顾栋杰	刘松	刘松							
主检	顾栋杰	顾栋杰	校对	严冰融	严冰融						
审核	汤效军	汤效军	批准	施玉祥	施玉祥						

- 声明: 1、未经本中心书面同意, 不得部分复制本检验报告 (全部复制除外);  
 2、委托 (或受检) 单位对检验报告的申诉期限为报告发送后 15 天止;  
 3、本检验报告只对受检样品负责; 检验有效期按上述检验依据参照执行; 如产品有重大改变, 应按检验依据重做检验。  
 4、若本检验报告未加盖 CMA 标识, 则限内部使用, 仅供参考。

检验报告发送日期: 2017 年 9 月 15 日

国网电力科学研究院实验验证中心

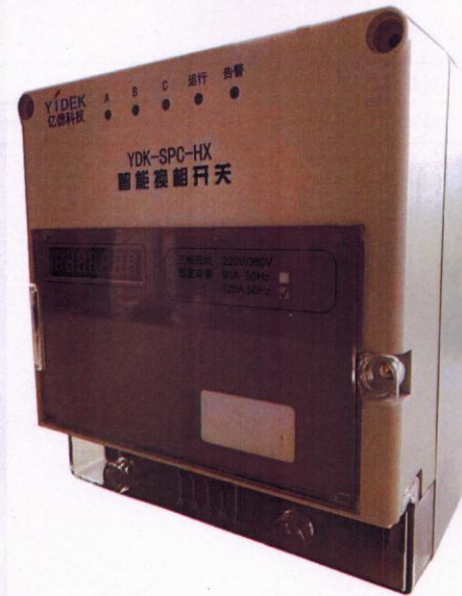
(025) 81098585

地址: 南京市江宁区诚信大道 19 号 邮编: 211106

pal.sgepri.sgcc.com.cn

itc@sgepri.sgcc.com.cn

样品照片



### 测试项目一览表

序号	测试项目	结论	备注
1	负荷电流采集精度试验	合格	

# 目 录

1 负荷电流采集精度试验 .....5

## 1 负荷电流采集精度试验

日期: 2017.8.9 温度: 20℃ 相对湿度: 50%

技术要求: 换相器负荷电流采集相对误差 $\leq \pm 0.5\%$ 。

实测结果:

负荷电流额定值 (A)	负荷电流标准表测量值 (A)	负荷电流装置测量值 (A)	误差 (%)
120	120.72	120.6	-0.099
	95.48	95.5	0.021
	71.76	71.9	0.195
	48.62	48.5	-0.247
	25.40	25.3	-0.394

本项结论: 合格

以下无正文