



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2022CQC107502-943350
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、DZ47K-125、
DZ47-125H、DZ47N-125H、DZ47e-125H、DZ47K-125H、
DZ47NMA-125、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125、
DZ47KMA-125H、HYB5-125、HYB5-125H、HYB5MA-125、
HYB5MA-125H、HUB9i-125、HUB9i-125H、
HUB9iMA-125、HUB9iMA-125H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



产品名称: 塑料外壳式断路器 型号: HUB9i-125、HUB9i-125H、 HUB9iMA-125、HUB9iMA-125H 商 标: / 样品数量: 4 台 样品来源: 送样 收样日期: 2022-04-28 完成日期: 2022-05-05	委托人: 环宇高科有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产者: 环宇高科有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产企业: 环宇高科有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
--	--

试验结论: 依据 GB/T 14048.2—2020 检验合格。

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、DZ47K-125、DZ47-125H、DZ47N-125H、
DZ47e-125H、DZ47K-125H、DZ47NMA-125、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125、
DZ47KMA-125H、HYB5-125、HYB5-125H、HYB5MA-125、HYB5MA-125H、HUB9i-125、
HUB9i-125H、HUB9iMA-125、HUB9iMA-125H;

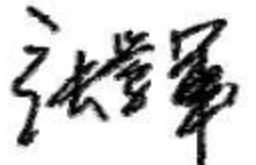


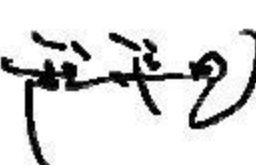
Uimp: 4kV; Ui: 690V; Ue: AC230V(1P、1P+N), AC400V(2P、3P、3P+N、4P);

In: 63A, 80A, 100A, 125A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、单磁式(DZ47NMA-125、
DZ47KMA-125、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125H、HYB5MA-125、HYB5MA-125H、
HUB9iMA-125、HUB9iMA-125H);

DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、DZ47K-125、DZ47NMA-125、DZ47KMA-125、
HYB5-125、HYB5MA-125、HUB9i-125、HUB9iMA-125: Ics=Icu: 6kA;

DZ47-125H、DZ47N-125H、DZ47e-125H、DZ47K-125H、DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125H、
HYB5-125H、HYB5MA-125H、HUB9i-125H、HUB9iMA-125H: Ics: 7.5kA, Icu: 10kA;

选择性类别: A; 1P、1P+N(N极常通或N极可开闭)、2P、3P、3P+N(N极常通或N极可
开闭)、4P; 1P、1P+N(N极可开闭)、3P+N(N极可开闭)、2P、3P、4P: 适用于隔离用;
1P+N(N极常通)、3P+N(N极常通): 不适用于隔离用

主检: 	日期: 2022-05-05	 福建省产品质量检验研究院 检验检测专用章 2022年05月09日
审核: 	日期: 2022-05-09	
签发: 	日期: 2022-05-09	

备注:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	增加型号	DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、 DZ47K-125、DZ47-125H、DZ47N-125H、 DZ47e-125H、DZ47K-125H、 DZ47NMA-125、DZ47KMA-125、 DZ47NMA-125H、DZ47KMA-125H、 HYB5-125、HYB5-125H、HYB5MA-125、 HYB5MA-125H	DZ47-125、DZ47N-125、DZ47e-125、 DZ47K-125、DZ47-125H、DZ47N-125H、 DZ47e-125H、DZ47K-125H、DZ47NMA-125、 DZ47KMA-125、DZ47NMA-125H、 DZ47KMA-125H、HYB5-125、HYB5-125H、 HYB5MA-125、HYB5MA-125H、HUB9i-125、 HUB9i-125H、HUB9iMA-125、 HUB9iMA-125H

2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 02501-21DQ2582(V2021CQC107502-822058);

3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院;

4.原证书编号: CQC2012010307586582;

5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-22DQ0782
首页	√	1	02501-22DQ0782
报告组成	√	1	02501-22DQ0782
安全型式试验报告	√	10	02501-22DQ0782-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

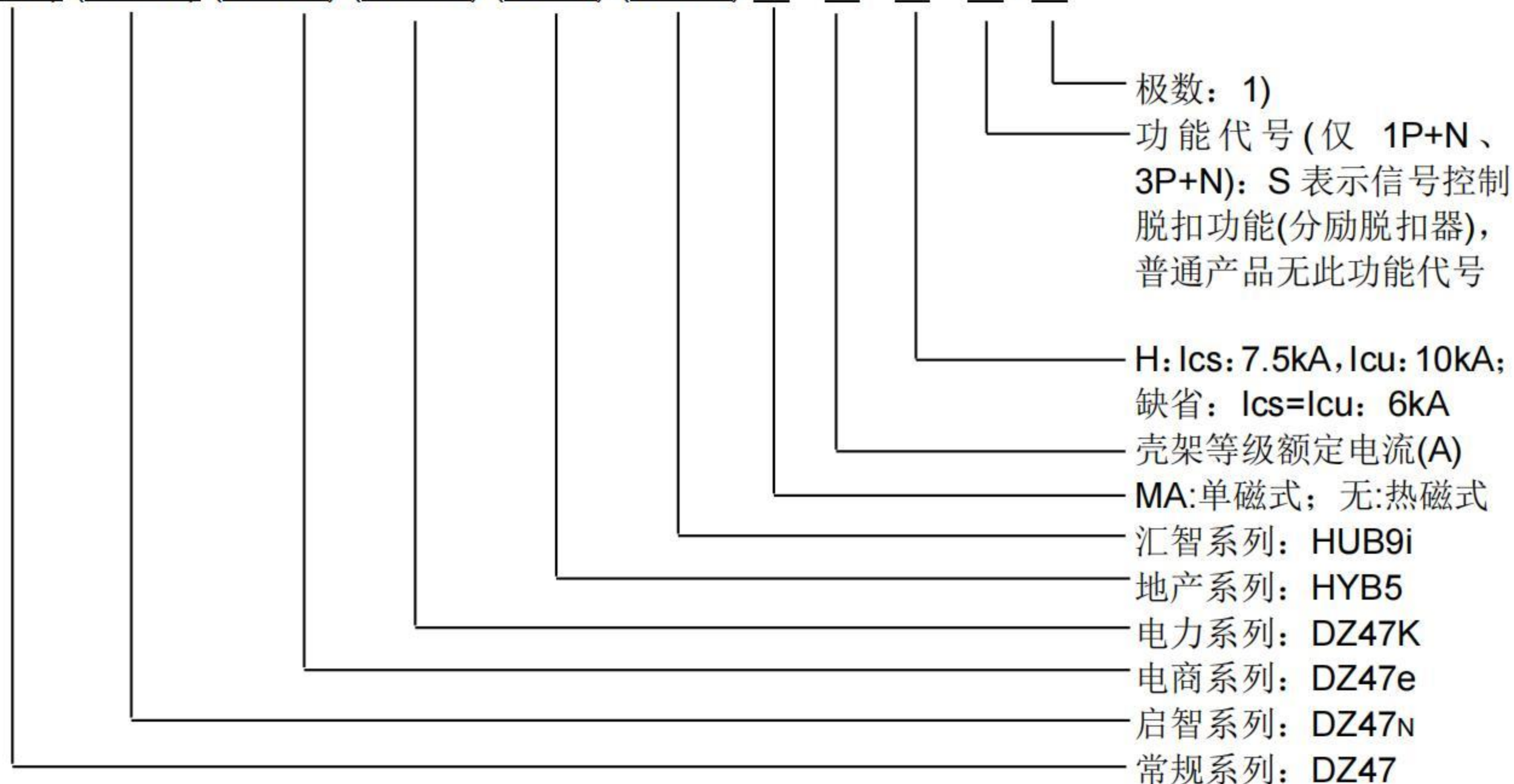
本报告由表中划√的所有内容组成。

- 判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验

样品描述及说明

3.3 型号的解释:

(DZ47) (DZ47N) (DZ47e) (DZ47K) (HYB5) (HUB9i) □ -□ □ □ / □



注 1): 极数: 1—1P, 1Na(1P+N, N 极可开闭)、1Nb(1P+N, N 极常通), 2—2P, 3—3P, 3Na(3P+N, N 极可开闭)、3Nb(3P+N, N 极常通), 4—4P

4.特殊结构说明(如有需要):

无。

试验项目汇总表

顺序号/ 序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 02501-21DQ2582
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
9	验证分励和欠电压脱扣器	8.3.3.9(N)	
10	主触头位置验证	8.3.3.10	
II. III/11	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.5.2	
12	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
13	验证操作性	8.3.4.3	
14	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
15	验证温升	8.3.4.5	
16	验证过载脱扣器(1.45I _R , 2.5I _R)	8.3.4.6, 8.3.5.5	
III-1/17	验证过载脱扣器(2I _R)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ2582
18	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
20	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.5.5	
III-2/21	验证过载脱扣器(2I _R) (四极附加试验)	8.3.5.2	见报告 02501-21DQ2582
22	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.5.5	
25	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 02501-21DQ2582
26	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 中 8.2.4	
27	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	
28	灼热丝试验(绝缘材料部件)	7.1.1 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-21DQ2582
附录 H/ 29	单极短路(I _{IT})	H.2	见报告 02501-21DQ2582
30	验证介电耐受能力	H.3	
31	验证过载脱扣器	H.4	
	(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：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市鼓楼区杨桥西路山头角 121 号

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net