



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307673074

认证委托人名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产者名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称及地址

浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司
浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号

产品名称和系列、型号、规格

剩余电流动作断路器

TGB1NLE-32、TGB1NLG-32、TGB1NLA-32、TGBDLE-32、TGBDLE-32H、
TGBGLE-32、TGBGLE-32H、TGBDLG-32、TGBDLG-32H、TGBGLG-32、
TGBGLG-32H、TGBHLE-32、TGBHLG-32、TGBHLA-32、TGB3LA-32、
TGBKLA-32、TGBGLA-32；详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 16917.1-2014;GB/T 16917.22-2008

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 08 月 08 日 有效期至：2029 年 08 月 07 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307673074

证书附页: 第 1 页 共 3 页

TGB1NLE-32、TGB1NLG-32、TGB1NLA-32、TGBDLE-32、TGBDLE-32H、TGBGLE-32、TGBGLE-32H、TGBDLG-32、TGBDLG-32H、TGBGLG-32、TGBGLG-32H、TGBHLE-32、TGBHLG-32、TGBHLA-32、TGB3LA-32、TGBKLA-32、TGBGLA-32; U_e : AC220V/AC230V/AC240V (1P+N、2P), AC380V/AC400V/AC415V (3P、3P+N、4P); I_n : 6A、10A、16A、20A、25A、32A; TGB1NLE-32、TGB1NLA-32、TGBDLE-32、TGBGLE-32、TGB1NLG-32、TGBDLG-32、TGBGLG-32、TGBHLE-32、TGBHLG-32、TGBHLA-32、TGB3LA-32、TGBKLA-32、TGBGLA-32: $I_{cs}=I_{cn}$: 6000A; TGBDLE-32H、TGBGLE-32H、TGBDLG-32H、TGBGLG-32H: $I_{cn}=10000A$; $I_{cs}=7500A$; C、D 型特性; $I\Delta m=2000A$; $I\Delta n$: 集成: 15mA、30mA ((TGB1NLE-32、TGBDLE-32、TGBDLE-32H、TGBGLE-32、TGBGLE-32H、TGBHLE-32: 3P、3P+N、4P)、TGB3LA-32、TGBKLA-32、TGBGLA-32、TGB1NLA-32、TGB1NLG-32、TGBDLG-32、TGBDLG-32H、TGBGLG-32、TGBGLG-32H、TGBHLG-32、TGBHLA-32)、50mA、75mA、100mA、300mA; 分立: 30mA (TGB1NLE-32、TGBDLE-32、TGBDLE-32H、TGBGLE-32、TGBGLE-32H、TGBHLE-32: 1P+N、2P); TGB1NLE-32、TGB1NLG-32、TGBDLE-32、TGBDLE-32H、TGBGLE-32、TGBGLE-32H、TGBDLG-32、TGBDLG-32H、TGBGLG-32、TGBGLG-32H、TGBHLE-32、TGBHLG-32: AC 型; TGB1NLA-32、TGBHLA-32、TGB3LA-32、TGBKLA-32、TGBGLA-32: A 型; 电子式; 极数: TGB1NLE-32、TGB1NLA-32、TGBDLE-32、TGBDLE-32H、TGBGLE-32、TGBGLE-32H、TGBHLE-32、TGBHLA-32、TGB3LA-32、TGBKLA-32、TGBGLA-32: 1P+N (一个保护极, N 极不可断开, 不隔离)、2P、3P、3P+N (三个保护极, N 极不可断开, 不隔离)、4P; TGB1NLG-32、TGBDLG-32、TGBDLG-32H、TGBGLG-32、TGBGLG-32H、TGBHLG-32: 1P+N (一个保护极, N 极不可断开, 不隔离)、2P

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307673074

证书附页：第 2 页 共 3 页

型号的解释

TG B 1N □ — 32

① ② ③ ④ ⑤

①：企业代号

②：小型断路器系列

③：设计序号

④：功能代号 LE：电子式剩余电流动作断路器；LG：带过压保护功能电子式剩余电流动作断路器

LA：电子式 A 型剩余电流动作断路器

⑤：壳架等级额定电流(A)：32

TG B D □ — 32 □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①：企业特征代号

②：小型断路器

③：设计序号

④：特殊派生代号 (LE：电子式剩余电流动作断路器，LG：带过压保护的电子式剩余电流动作断路器)

⑤：壳架等级额定电流：32

⑥：短路分断能力级别：标准型 (无代号)，高分断型 (代号 H)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307673074

证书附页：第 3 页 共 3 页

TG B G □ — 32 □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①：企业特征代号
②：小型断路器
③：设计序号
④：特殊派生代号（LE：电子式剩余电流动作断路器，LG：带过压保护的电子式剩余电流动作断路器）
⑤：壳架等级额定电流：32
⑥：短路分断能力级别：标准型（无代号），高分断型（代号 H）

TG B H □ — 32

① ② ③ ④ ⑤

- ①：企业代号
②：小型断路器
③：设计序号
④：特殊派生代号（LE：电子式剩余电流动作断路器，LG：带过压保护的电子式剩余电流动作断路器，LA：电子式 A 型剩余电流动作断路器）
⑤：壳架等级额定电流：32

TG B □ LA — 32

① ② ③ ④ ⑤

- ①：企业代号
②：小型断路器
③：设计序号（3、K、G 根据不同销售渠道命名）
④：特殊派生代号 LA：电子式 A 型剩余电流动作断路器
⑤：壳架等级额定电流：32

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司