

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2016010307900443

发证日期: 2021年12月23日

有效期至: 2031年12月23日

委托人名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

制造商名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称 浙江天正电气股份有限公司
及生产地址 浙江省乐清市柳市镇柳乐路332号

产品名称和系列、规格、型号 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; 参数及型号解释详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 16917.1-2014;GB/T 16917.22-2008

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020年08月24日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人

签发

杨志刚

谢肇煦



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

附 录

第 1 页 共 5 页

证书编号: CQC2016010307900443

纸 号:

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;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V (1P+N、2P), AC380V/AC400V/AC415V (3P、3P+N、4P);

In: 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: $I_{cs}=I_{cn}$: 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)、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: A 型;

电子式;

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

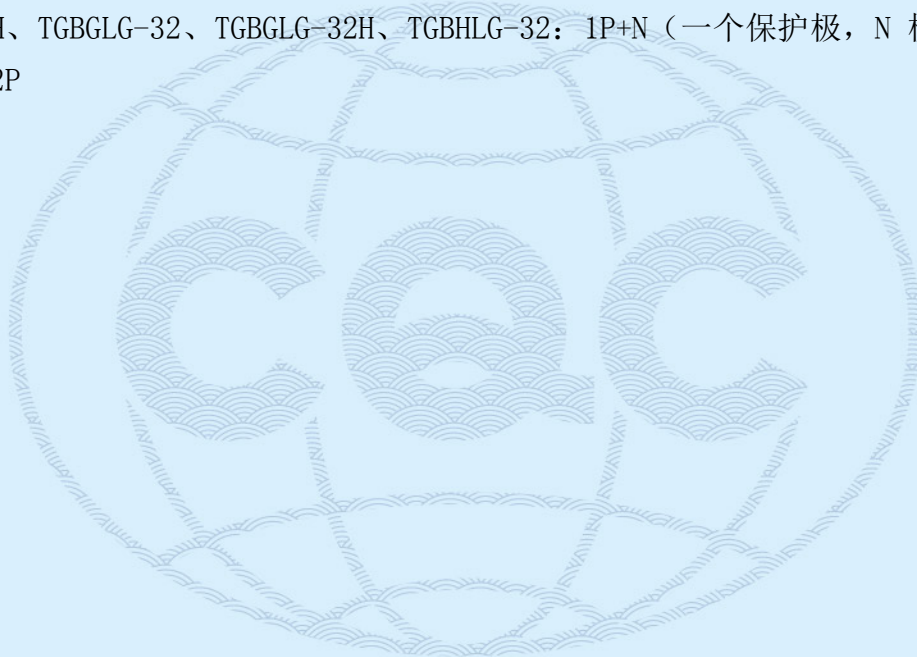
附 录

证书编号：CQC2016010307900443

第 2 页 共 5 页

纸 号：

极数：TGB1NLE-32、TGB1NLA-32、TGBDLE-32、TGBDLE-32H、TGBGLE-32、TGBGLE-32H、TGBHLE-32、TGBHLA-32、TGB3LA-32、TGBKLA-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



注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

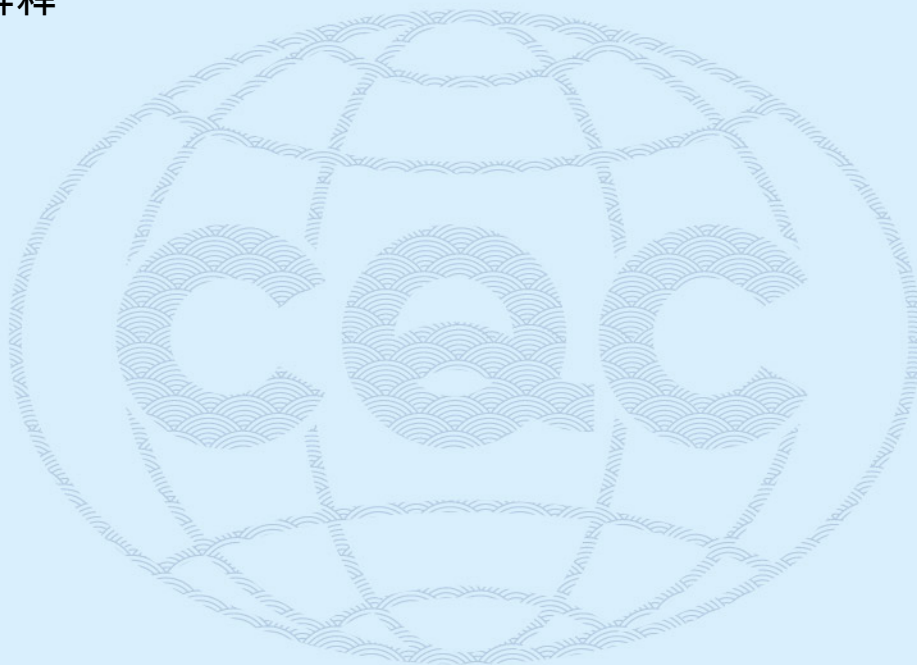
附 录

证书编号：CQC2016010307900443

第 3 页 共 5 页

纸 号：

型号的解释



注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

附 录

第 4 页 共 5 页

证书编号: CQC2016010307900443

纸 号:

IG B 1N □ — 32
① ② ③ ④ ⑤

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

IG 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)。

IG 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)。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

附 录

第 5 页 共 5 页

证书编号: CQC2016010307900443

纸 号:

IG B H □ — 32

① ② ③ ④ ⑤

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: 32

IG B 3 □ — 32

① ② ③ ④ ⑤

①: 企业特征代号

②: 小型断路器

③: 设计序号 (3、K 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

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心