



产品认证证书

证书编号: CQC2002010307024985

申请人名称及地址

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

制造商名称及地址

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(V038950)
浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号

产品名称和系列、规格、型号

万能式断路器

TGW45-2000,TGW45-2000H,TGW1N-2000,TGW1N-2000H, TGWD-2000,TGWD-2000H; 详情见
附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2008

认证模式

型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-462141-2019 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 11 月 05 日 有效期至: 2025 年 11 月 05 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。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 05 月 29 日

主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

附 录

第 1 页 共 3 页

证书编号: CQC2002010307024985

纸 号:

TGW45-2000, TGW45-2000H, TGW1N-2000, TGW1N-2000H,
TGWD-2000, TGWD-2000H;

Uimp: 12kV;

Ui: 1000V;

Ue: AC400V/690V;

In: 200A, 250A, 400A, 500A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 1900A, 2000A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

TGW45-2000, TGW1N-2000, TGWD-2000:

Ue: AC400V: Ics: 80kA, Icu: 80kA, Icw: 55kA /1s;

Ue: AC690V: Ics: 40kA, Icu: 50kA, Icw: 40kA/1s;

TGW45-2000H, TGW1N-2000H, TGWD-2000H:

Ue: AC400V: Ics: 90kA, Icu: 90kA, Icw: 65kA/1s, 75kA/0.5s;

Ue: AC690V: Ics: 65kA, Icu: 65kA, Icw: 50kA/1s, 65kA/0.5s;

使用类别: B 类;

适用于隔离;

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

附 录

第 2 页 共 3 页

证书编号: CQC2002010307024985

纸 号:

符合附录 N 带电子电路的附件:

欠压脱扣器 QTW45: U_s : AC220/230V, AC380/400V;

电动操作机构 ADW45: U_s : AC220/230V, AC380/400V, DC110V, DC220V;

配用的辅助触头:F5

6NO6NC, 9NO3NC, 5NO7NC, 7NO5NC, 8NO4NC, 3NO9NC, 4NO8NC,
4NO4NC, 5NO5NC

I_{th} : 6A;

AC-15: U_e/I_e : AC230V/1.5A, AC400V/0.9A;

DC-13: U_e/I_e : DC110V/0.55A, DC220V/0.27A.

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

附 录

证书编号: CQC2002010307024985

第 3 页 共 3 页

纸 号:

型号解释:

TG W 45-2000 □

① ② ③ ④ ⑤

①TG: 企业特征代号;

②W: 万能式断路器;

③ 45: 设计序号;

④2000: 壳架等级额定电流;

⑤□: 短路分断能力级别; 普通型无标志, H (高分断)

TG W 1N-2000 □

① ② ③ ④ ⑤

①TG: 企业特征代号;

②W: 万能式断路器;

③1N: 设计序号;

④2000: 壳架等级额定电流;

⑤□: 短路分断能力级别; 普通型无标志, H (高分断)

TG W D-2000 □

① ② ③ ④ ⑤

①TG: 企业特征代号;

②W: 万能式断路器;

③ D: 设计序号;

④2000: 壳架等级额定电流;

⑤□: 短路分断能力级别; 普通型无标志, H (高分断)

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>