



产品认证证书

证书编号：CQC2014010307746298

申请人名称及地址

德力西电气有限公司
浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

制造商名称及地址

德力西电气有限公司
浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

生产企业名称及地址

德力西电气（芜湖）有限公司(V025026)
安徽省芜湖市芜湖机械工业园

产品名称和系列、规格、型号

剩余电流动作断路器
CDM3L-160C, CDM3L-160S, CDM3L-160F; 详见参数附件

产品标准和技术要求

GB/T14048. 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07月10日 有效期至：2024年04月26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。

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: CQC2014010307746298

纸 号:

CDM3L-160C、CDM3L-160S、CDM3L-160F;

U_{imp} : 8kV; U_i : 800V; U_e : AC400V/415V;

I_n : 100A、125A、140A、160A;

过电流脱扣器类型: 热磁式, 单磁式;

C 型: I_{cs} : 12kA; I_{cu} : 20kA;

S 型: I_{cs} : 21kA; I_{cu} : 35kA;

F 型: I_{cs} : 30kA; I_{cu} : 50kA;

脱扣级别: 10;

$I\Delta n$: 30mA(只有非延时型有)、100mA、300mA、500mA 任选三档可调/AC 型, A 型;

漏电脱扣器的类型: 电子式;

$I\Delta m$: 25% I_{cu} ; 使用类别: A 类;

极数: 3P(适用于隔离用), 4P(A 型: 三个保护极, 带不可开断中性线, 不适用于隔离用;

B 型: 三个保护极, N 极可开闭, 适用于隔离用);

配用的辅助触头: 1N01NC; 2N02NC; I_{th} : 3A;

AC-15: U_e/I_e : AC400V/1.5A; DC-13: U_e/I_e : DC220V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

漏电报警模块; RA; I_{th} : 8A; AC-14: AC250V/5A; DC-13: DC30V/5A;

电动操作机构; CD2-250; U_s : DC24V、DC110V、DC220V、AC230V、AC240V.

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：CQC2014010307746298

第 2 页 共 3 页

纸 号：

型号的解释：

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 3 页 共 3 页

证书编号：CQC2014010307746298

纸 号：

CD M 3 L - 160 / □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17)

- (1) 企业专用代号 (德力西)
- (2) 塑料外壳式断路器
- (3) 设计序号
- (4) 带剩余电流保护
- (5) 壳架等级额定电流
- (6) 分断能力级别: C(低分断型)、S(基本型)、F(高分断型)
- (7) 极数: 3: 3P; 4: 4P
- (8) 脱扣方式: 2: 单磁脱扣; 3: 热磁脱扣
- (9) 产品附件: 00: 无附件; 08: 报警 (SD); 10: 分励 (MX); 18: 分励+报警 (MX+SD); 20: 辅助 (OF); 28: 辅助+报警 (OF+SD); 40: 分励+辅助 (MX+OF); 48: 分励+辅助+报警 (MX+OF+SD); 60: 两组辅助 (OF+OF); 68: 辅助+辅助+报警 (OF+OF+SD)
- (10) 保护类型: 无代号: 配电保护; 2: 电动机
- (11) 3P: 无代号; 4P: A (三个保护极, 带不可开断中性线); 4P: B (三个保护极, N 极可开闭)
- (12) 操作方式: 无代号: 手柄操作; Z: 转动手操; P: 电操机构
- (13) 漏电报警模块: 无代号: 无此模块; I: 漏电报警动作模块; U: 漏电报警不动作模块
- (14) 剩余电流: A: 30/100/300mA (AC 型); B: 100/300/500mA (AC 型); C: 30/100/500mA (AC 型); H: 30/300/500mA (AC 型); D: 30/100/300mA (A 型); E: 100/300/500mA (A 型); G: 30/100/500mA (A 型)
- (15) 安装方式: 无代号: 固定板前; R: 固定板后; F: 插入板前; P: 插入板后
- (16) 延时时间: 0: 非延时型; 1: 0.1/0.2/0.3s; 2: 0.4/0.5/1s; 3: 非延时、0.1s、0.2s、0.3s、0.4s、0.5s、1s 任意 3 档组合 (除代号 1、2 组合外)
- (17) 供货方式: 无代号: 非电商; TM: 电商专供

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: 陆梅

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>