



产品认证证书

证书编号：CQC2019010307262035

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

CDM6Li-160C、CDM6Li-160L、CDM6Li-160M，CDMUL-160C、CDMUL-160L、CDMUL-160M；详见附件

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12月19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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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 4 页

证书编号: CQC2019010307262035

纸 号:

CDM6Li-160C、CDM6Li-160L、CDM6Li-160M,
CDMUL-160C、CDMUL-160L、CDMUL-160M;
Uimp:8kV;
Ui:800V;
Ue:AC400/415V;
In:100A, 125A, 140A, 160A;
过电流脱扣器型式: 单磁式、热磁式;
C 型: Ics:15kA, Icu:25kA;
L 型: Ics:25kA, Icu:35kA;
M 型: Ics:35kA, Icu:50kA;
I Δ n:30mA(仅非延时型有)/100mA/300mA、100mA/300mA/500mA 三档可调;
额定剩余动作类型 AC 型, A 型;
漏电脱扣器型式: 电子式;
I Δ m:12.5kA;
使用类别:A;
极数: 3P(适用隔离用), 4P(A:三个保护极, N 极常通, 不适用于隔离用;
B: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;
Uimp:4kV; Ui:400V; Ith:3A;
AC-15:400V/1.5A; DC-13:220V/0.15A;
符合附录 N 的电子附件:
电动操作机构: Uimp:4kV; Ui:400V; Us:DC24V, DC110V/DC220V/AC230V, AC400V;
漏电报警模块: RA; 1N01NC; Us:AC400V; Uimp:4kV; Ui:400V; Ith: 8A;

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 4 页

证书编号：CQC2019010307262035

纸 号：

AC-14：AC250V/5A；DC-13：DC30V/5A

型号解释：

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任：

A handwritten signature in black ink, appearing to be '陆梅' (Lu Mei), written over a horizontal line.

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 4 页

证书编号: CQC2019010307262035

纸 号:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| CD | M | 6 | Li- | 160 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| CD | M | U | L- | 160 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |

- (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、L、M
- (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: 见表 1
- (10)保护类型: 无代号:配电保护; 2: 电动机起动保护;
- (11)A—三个保护极, 带不可开断中性线、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);
D: 30/100/300mA(A 型); E: 100/300/500mA(A 型)
- (15)延时时间: 0: 非延时型; 1: 0.1/0.2/0.3s; 2: 0.4/0.5/1s; 4: 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 组合除外)

注: 单磁式与热磁式的原体断路器相同, 单磁式双金属片上没有调节螺钉。

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 4 页 共 4 页

证书编号：CQC2019010307262035

纸 号：

表 1

| 附件名称 | 附件代号 | 附件名称 | 附件代号 |
|--------------|------|--------------------|------|
| 无附件 | 00 | 分励+辅助(MX+OF) | 40 |
| 报警(SD) | 08 | 分励+辅助+报警(MX+OF+SD) | 48 |
| 分励(MX) | 10 | 辅助+辅助(OF+OF) | 60 |
| 分励+报警(MX+SD) | 18 | 辅助+辅助+报警(OF+OF+SD) | 68 |
| 辅助(OF) | 20 | | |
| 辅助+报警(OF+SD) | 28 | | |

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>