

# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2008010307270361

委托人名称、地址

Schneider Electric  
3700 Sixth Street SW, Cedar Rapids, Iowa, USA

生产者(制造商)名称、地址

Schneider Electric  
4800 Paris Road, Columbia, MO 65202, USA

生产企业名称、地址

Schneider Electric  
4800 Paris Road, Columbia, MO 65202, USA

产品名称和系列、规格、型号

塑料外壳式断路器  
Powerpact/Compact H: HD, HG, HJ, HL, HR; 详见参数附件

产品标准和技术要求

GB 14048.2-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则  
CNCA-C03-02: 2014的要求, 特发此证。

发证日期: 2015年08月05日      有效期至: 2020年08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: 2008年04月16日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



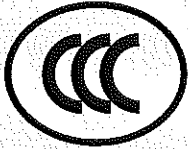
主任:

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>





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2008010307270361

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Schneider Electric  
3700 Sixth Street SW, Cedar Rapids, Iowa, USA

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Schneider Electric  
4800 Paris Road, Columbia, MO 65202, USA

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Schneider Electric  
4800 Paris Road, Columbia, MO 65202, USA

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Moulded Case Circuit-breaker

Powerpact/Compact H: HD, HG, HJ, HL, HR; See the Appendix

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB 14048.2-2008

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification(REF NO. CNCA-C03-02:2014).

Date of issue: Aug.05,2015      Date of expiry: Aug.05,2020

Validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original certification: Apr.16,2008

This certificate can be verified through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



President:

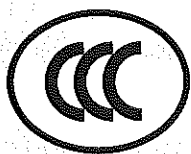
Wang Kejiao



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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



# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 7 页

证书编号: 2008010307270361

纸号: 1206307

Powerpact: H: HD, HG, HJ, HL, HR;  
Ue: AC220/240V, AC380/400V, AC500/525V, DC250V, AC690V(仅HR型适用);

Ui: 750V;

In: 15A, 20A, 25A, 30A, 35A, 40A, 45A, 50A, 60A, 70A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A, 150A;

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电子式;

HD:  $I_{cs}=I_{cu}=25kA(AC220/240V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=18kA(AC380/400V)$ ,

$I_{cs}=I_{cu}=14kA(AC500/525V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=20kA(DC250V)$ ;

HG:  $I_{cs}=I_{cu}=65kA(AC220/240V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=35kA(AC380/400V)$ ,

$I_{cs}=I_{cu}=18kA(AC500/525V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=20kA(DC250V)$ ;

HJ:  $I_{cs}=I_{cu}=100kA(AC220/240V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=65kA(AC380/400V)$ ,

$I_{cs}=I_{cu}=25kA(AC500/525V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=20kA(DC250V)$ ;

HL:  $I_{cs}=I_{cu}=125kA(AC220/240V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=100kA(AC380/400V)$ ,

$I_{cs}=I_{cu}=50kA(AC500/525V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=20kA(DC250V)$ ;

HR:  $I_{cs}=I_{cu}=150kA(AC220/240V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=125kA(AC380/400V)$ ,

$I_{cs}=I_{cu}=75kA(AC500/525V)$ ,  $I_{cs}=I_{cu}=20kA(AC690V)$ ;

使用类别: A类;

极数: 2P, 3P

注: 此附录与证书同时使用时有效。



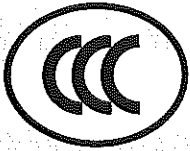
主任:

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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 2 页 共 7 页

证书编号: 2008010307270361

纸号: 1206307

型号的解释:

|               |                |                 |                |               |                |                   |                    |
|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|--------------------|
| $\frac{N}{I}$ | $\frac{H}{II}$ | $\frac{L}{III}$ | $\frac{L}{IV}$ | $\frac{3}{V}$ | $\frac{6}{VI}$ | $\frac{150}{VII}$ | $\frac{U31}{VIII}$ |
|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|--------------------|

|   |                            |                             |
|---|----------------------------|-----------------------------|
| I | 空白 (Blank): Square D brand | N: Schneider Electric brand |
|---|----------------------------|-----------------------------|

|    |           |             |
|----|-----------|-------------|
| II | MCCB 壳架等级 | H = 150A 壳架 |
|----|-----------|-------------|

|     |      |  |
|-----|------|--|
| III | 分断能力 | D = 低分断能力<br>G = 中低分断能力<br>J = 中高分断能力<br>L = 高分断能力<br>R = 另一种高分断能力 |
|-----|------|--|

|    |      |   |
|----|------|---|
| IV | 接线方式 | A - I-line<br>L - Lug-Lug<br>M - Lugs on the ON end<br>P - Lugs on the OFF end<br>F - Bus Bar<br>D - Drawout<br>N - Plug-in |
|----|------|---|

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| V | 开关极数 | 2=2 极<br>3=3 极 |
|---|------|----------------|

|    |      |                          |
|----|------|--------------------------|
| VI | 工作电压 | 6 - 最高工作电压<br>4 - 低的工作电压 |
|----|------|--------------------------|

|     |      |   |
|-----|------|---|
| VII | 工作电流 | 015=15A, 020=20A, 025=25A, 030=30A, 035=35A, 040=40A, 045=45A, 050=50A, 060=60A, 070=70A,<br>080=80A, 090=90A, 100=100A, 110=110A, 125=125A, 150=150A |
|-----|------|---|

VIII 脱扣器: 见下页

注: 此附录与证书同时使用时有效。



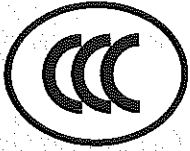
主任:

## 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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 4 页 共 7 页

证书编号: 2008010307270361

纸号: 1206307

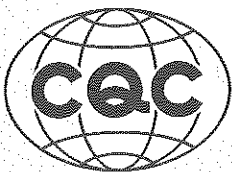
型号的解释: (续)

附件:

脱扣器整定时间:

|                 |             | 1.05 FLA       | 1.2 FLA                  | 6.0 FLA                  |
|-----------------|-------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Micrologic2.2M  | tr=Class 5  | t > 2h         | t < 2h                   | 4s < t ≤ 7s              |
|                 | tr=Class 10 | t > 2h         | t < 2h                   | 7s < t ≤ 13s             |
|                 | tr=Class 20 | t > 2h         | t < 2h                   | 13s < t ≤ 23s            |
| tsd=0.01-0.03 s |             |                |                          |                          |
| 型号              | In          | 长延时整定时间 tr     | 短延时整定时间 tsd              | 接地故障整定时间 tg              |
| Micrologic3.2   | 60          | 0.5-16s (@6lr) | /                        | /                        |
|                 | 100         | 0.5-16s (@6lr) | /                        | /                        |
|                 | 150         | 0.5-16s (@6lr) | /                        | /                        |
| Micrologic3.2S  | 60          | 16s (@6lr)     | 0.02s                    | /                        |
|                 | 100         | 16s (@6lr)     | 0.02s                    | /                        |
|                 | 150         | 16s (@6lr)     | 0.02s                    | /                        |
| Micrologic5.2A  | 60          | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | /                        |
|                 | 100         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | /                        |
|                 | 150         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | /                        |
| Micrologic6.2A  | 60          | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) |
|                 | 100         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) |
|                 | 150         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) |
| Micrologic5.2E  | 60          | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | /                        |
|                 | 100         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | /                        |
|                 | 150         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | /                        |
| Micrologic6.2E  | 60          | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) |
|                 | 100         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) |
|                 | 150         | 0.5-16s (@6lr) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) | 0/0.1/0.2/0.3/0.4s (OFF) |

注: 此附录与证书同时使用时有效。



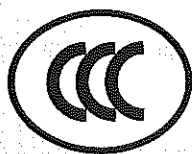
主任:

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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 3 页 共 7 页

证书编号: 2008010307270361

纸号: 1206307

型号的解释: (续)

| 脱扣器类型            | 脱扣器功能 | 脱扣器型号          | 额定电流 (A) | 适用断路器   |        |
|------------------|-------|----------------|----------|---------|--------|
| 磁保护              | I     | M71            | 30       | 马达保护断路器 |        |
|                  |       | M72            | 50       |         |        |
|                  |       | M73            | 100      |         |        |
|                  |       | M74            | 150      |         |        |
| 电子式<br>(不带显示功能)  | LI    | Micrologic2.2M | 30       |         | 电子式断路器 |
|                  |       |                | 50       |         |        |
|                  |       |                | 100      |         |        |
|                  |       |                | 150      |         |        |
| 电子式<br>(不带显示功能)  | LI    | Micrologic3.2  | 60       |         |        |
|                  |       |                | 100      |         |        |
|                  |       |                | 150      |         |        |
| 电子式<br>(不带显示功能)  | LSI   | Micrologic3.25 | 60       |         |        |
|                  |       |                | 100      |         |        |
|                  |       |                | 150      |         |        |
| 电子式<br>(带电流显示功能) | LSI   | Micrologic5.2A | 60       |         |        |
|                  |       |                | 100      |         |        |
|                  |       |                | 150      |         |        |
| 电子式<br>(带电流显示功能) | LSIG  | Micrologic6.2A | 60       |         |        |
|                  |       |                | 100      |         |        |
|                  |       |                | 150      |         |        |
| 电子式<br>(多功能显示)   | LSI   | Micrologic5.2E | 60       |         |        |
|                  |       |                | 100      |         |        |
|                  |       |                | 150      |         |        |
| 电子式<br>(多功能显示)   | LSIG  | Micrologic6.2E | 60       |         |        |
|                  |       |                | 100      |         |        |
|                  |       |                | 150      |         |        |

注: 此附录与证书同时使用时有效。



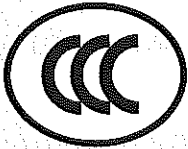
主任:

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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 5 页 共 7 页

证书编号: 2008010307270361

纸号: 1206307

型号的解释: (续)

脱扣器整定电流:

| 型号  | In  | FLA      | 瞬时脱扣电流 Im |  |
|-----|-----|----------|-----------|--|
| M71 | 30  | 1.5-25 A | 6-13 FLA  |  |
| M72 | 50  | 14-42 A  | 6-13 FLA  |  |
| M73 | 100 | 30-80 A  | 6-13 FLA  |  |
| M74 | 150 | 58-130 A | 6-13 FLA  |  |

| 型号             | In  | 整定电流 FLA | I <sub>sd</sub> | I <sub>i</sub> |
|----------------|-----|----------|-----------------|----------------|
| Micrologic2.2M | 30  | 14-25A   | 5-13FLA         | 450 A          |
|                | 50  | 14-42A   | 5-13FLA         | 750 A          |
|                | 100 | 30-80A   | 5-13FLA         | 1500 A         |
|                | 150 | 58-130A  | 5-13FLA         | 2250 A         |

| 型号             | In  | 长延时整定电流 I <sub>r</sub> | 短延时整定电流 I <sub>sd</sub> | 瞬时整定电流 I <sub>i</sub> | 接地故障整定电流 I <sub>g</sub> |
|----------------|-----|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Micrologic3.2  | 60  | 15-60 A                | /                       | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 100 | 35-100 A               | /                       | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 150 | 50-150 A               | /                       | (1.5-15)xIn           | /                       |
| Micrologic3.2S | 60  | 15-60 A                | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 100 | 35-100 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 150 | 50-150 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
| Micrologic5.2A | 60  | 15-60 A                | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 100 | 35-100 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 150 | 50-150 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
| Micrologic6.2A | 60  | 15-60 A                | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | (0.2-1)xIn              |
|                | 100 | 35-100 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | (0.2-1)xIn              |
|                | 150 | 50-150 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | (0.2-1)xIn              |
| Micrologic5.2E | 60  | 15-60 A                | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 100 | 35-100 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
|                | 150 | 50-150 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | /                       |
| Micrologic6.2E | 60  | 15-60 A                | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | (0.3-1)xIn              |
|                | 100 | 35-100 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | (0.2-1)xIn              |
|                | 150 | 50-150 A               | (1.5-10)xI <sub>r</sub> | (1.5-15)xIn           | (0.2-1)xIn              |

注: 此附录与证书同时使用时有效。



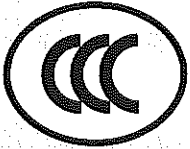
主任:

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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 6 页 共 7 页

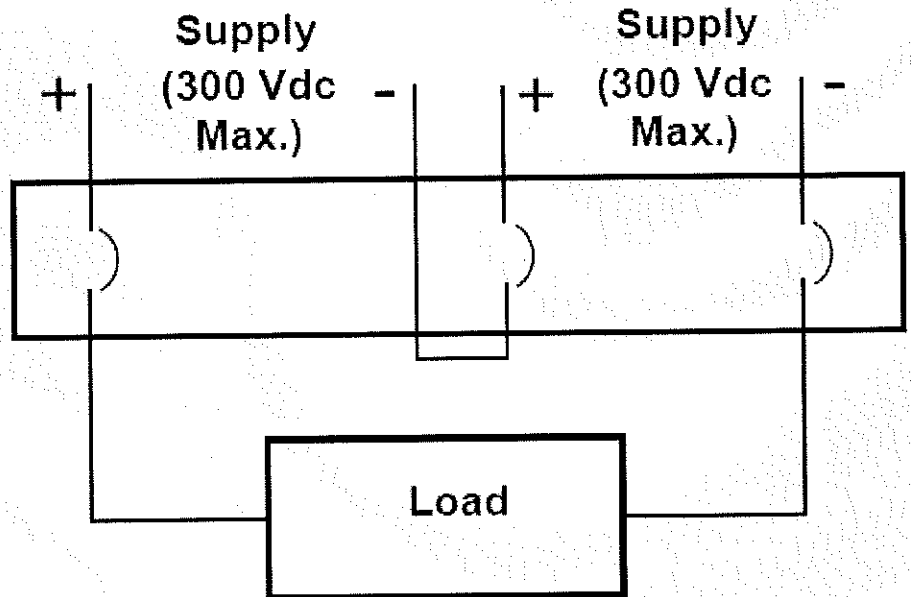
证书编号: 2008010307270361

纸号: 1206307

型号的解释: (续)

直连接线图:

## Figure 7: Three-Pole Circuit Breaker (Three Poles in Series)



3P 外形直连接线图

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任:

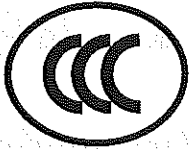
### 中国质量认证中心

中国 · 北京 · 南四环西路 188 号 9 区 100070

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







# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

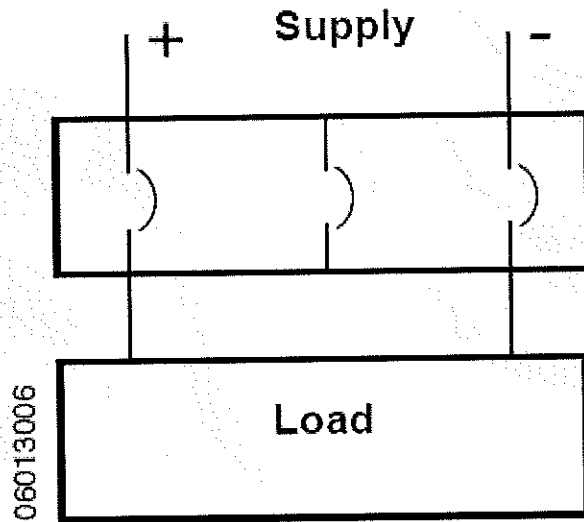
第 7 页 共 7 页

证书编号: 2008010307270361

纸号: 1206307

直流接线图: (续)

### Figure 3: Three-Pole Circuit Breaker (Two Poles in Series)



2P 外形直流接线图

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>

