



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304630600

认证委托人名称及地址  
上海施耐德工业控制有限公司  
上海市普陀区绥德路 629 号

生产者名称及地址  
Schneider Electric Industries SAS  
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

生产企业名称及地址  
Schneider Electric a. s.  
Cizovska 447 - 39701 Pisek - Czech Republic

产品名称和系列、型号、规格  
热过载继电器  
LR2K, LR7K; 详见附页

产品标准和技术要求  
GB/T 14048.4-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》  
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 05 月 17 日 有效期至: 2029 年 05 月 16 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,  
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司







# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304630600

证书附页: 第 1 页 共 2 页

LR2K, LR7K;

Uimp: 6kV;

Ui: 690V;

Ue: 690V;

Ie: 0.11-0.16A(仅适用 LR2K), 0.16-0.23A(仅适用 LR2K), 0.23-0.36A(仅适用 LR2K),

0.36-0.54A(仅适用 LR2K), 0.54-0.8A, 0.8-1.2A, 1.2-1.8A, 1.8-2.6A, 2.6-3.7A, 3.7-5.5A, 5.5-8A, 8-11.5A, 10-14A, 12-16A;

脱扣等级: 10A;

极数: 3P;

配用的辅助触头 (本体):

1NO, 1NC;

Ith: 5A;

AC-15: Ue/Ie: 240V/0.75A, 600V/0.3A;

DC-13: Ue/Ie: 250V/0.11A;

(IP20 仅正面)

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304630600

证书附页: 第 2 页 共 2 页

型号解释:

|     |    |      |
|-----|----|------|
| LR2 | K  | 0301 |
| I   | II | III  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|
| I    | 产品基本型号<br>LR2: 差动热过载继电器 (有断相保护)<br>LR7: 不平衡负载热过载继电器 (无断相保护)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| II   | 系列描述<br>K: K 系列                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| III  | 整定范围<br><table><tr><td>0301</td><td>0.11 – 0.16 A (仅适用 LR2K)</td></tr><tr><td>0302</td><td>0.16 – 0.23 A (仅适用 LR2K)</td></tr><tr><td>0303</td><td>0.23 – 0.36 A (仅适用 LR2K)</td></tr><tr><td>0304</td><td>0.36 – 0.54 A (仅适用 LR2K)</td></tr><tr><td>0305</td><td>0.54 – 0.8 A</td></tr><tr><td>0306</td><td>0.8 – 1.2 A</td></tr><tr><td>0307</td><td>1.2 – 1.8 A</td></tr><tr><td>0308</td><td>1.8 – 2.6 A</td></tr><tr><td>0310</td><td>2.6 – 3.7 A</td></tr><tr><td>0312</td><td>3.7 – 5.5 A</td></tr><tr><td>0314</td><td>5.5 – 8 A</td></tr><tr><td>0316</td><td>8 – 11.5 A</td></tr><tr><td>0321</td><td>10 – 14 A</td></tr><tr><td>0322</td><td>12 – 16 A</td></tr></table> |  | 0301 | 0.11 – 0.16 A (仅适用 LR2K) | 0302 | 0.16 – 0.23 A (仅适用 LR2K) | 0303 | 0.23 – 0.36 A (仅适用 LR2K) | 0304 | 0.36 – 0.54 A (仅适用 LR2K) | 0305 | 0.54 – 0.8 A | 0306 | 0.8 – 1.2 A | 0307 | 1.2 – 1.8 A | 0308 | 1.8 – 2.6 A | 0310 | 2.6 – 3.7 A | 0312 | 3.7 – 5.5 A | 0314 | 5.5 – 8 A | 0316 | 8 – 11.5 A | 0321 | 10 – 14 A | 0322 | 12 – 16 A |
| 0301 | 0.11 – 0.16 A (仅适用 LR2K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0302 | 0.16 – 0.23 A (仅适用 LR2K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0303 | 0.23 – 0.36 A (仅适用 LR2K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0304 | 0.36 – 0.54 A (仅适用 LR2K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0305 | 0.54 – 0.8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0306 | 0.8 – 1.2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0307 | 1.2 – 1.8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0308 | 1.8 – 2.6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0310 | 2.6 – 3.7 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0312 | 3.7 – 5.5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0314 | 5.5 – 8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0316 | 8 – 11.5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0321 | 10 – 14 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |
| 0322 | 12 – 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |                          |      |                          |      |                          |      |                          |      |              |      |             |      |             |      |             |      |             |      |             |      |           |      |            |      |           |      |           |

LR7K 产品结构与 LR2K 完全相同, 除了 LR7K 只在 1 和 3 相有热元件。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司