



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2006010305196231

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Schneider Electric (China) Co. Ltd. Shanghai Branch
No. 669, Suide Road, Putuo District, Shanghai, China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison, France

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA
52 Rue De Dion Bouton ZI Nord F-87280 LIMOGES France

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Limit Switch

XCKM, XCKMD, ZCKM, ZCKMD; XCKM, ZCKM(2 poles): Ui: 500V ; Ith:10A ; Uimp: 6kV; AC-15:Ue/ Ie :240V/3A; DC-13:Ue/ Ie:250V/0.27; XCKMD, ZCKMD(3 poles): Ui: 400V ; Ith:6A ; Uimp: 4kV; AC-15:Ue/ Ie :240V/1.5A; DC-13:Ue/ Ie:250V/0.1A; IP66;

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with therequirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO.CNCA-C03-02:2014).

Valid from: Aug.17,2020Valid until:Sep.24,2024

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

Date of original issued: Aug.23,2006

The certificate information is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn
Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P



President:

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2006010305196231

委托人名称、地址

施耐德电气（中国）有限公司上海分公司
上海市普陀区绥德路669号

生产者（制造商）名称、地址

Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier 92500 Reuil-Malmaison, France

生产企业名称、地址

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA
52 Rue De Dion Bouton ZI Nord F-87280 LIMOGES France

产品名称和系列、规格、型号

限位开关

XCKM, XCKMD, ZCKM, ZCKMD; XCKM, ZCKM(2 poles): Ui: 500V; Ith:10A; Uimp: 6kV; AC-15:Uel/le :240V/3A; DC-13:Uel/ le:250V/0.27; XCKMD, ZCKMD(3 poles): Ui: 400V; Ith:6A; Uimp: 4kV; AC-15:Uel/le :240V/1.5A; DC-13:Uel/ le:250V/0.1A; 外壳防护等级: IP66; 详细型号解释见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

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：2020年08月17日有效期至：2024年09月24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：2006年08月23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
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任：陆楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 1 页 共 8 页

证书编号：2006010305196231

纸 号：2626149

型号解释：

标准型产品型号解释：

XCKM	I	05	41	H29	TH	TQ
I	II	III	IV	V	VI	VII

I	<p>产品基本型号：</p> <p>XCKM：成品，3个电缆进线孔，2极</p> <p>XCKMD：成品，3个电缆进线孔，3极</p> <p>ZCKM：基座/触头部件，2极</p> <p>ZCKMD：基座/触头部件，3极</p> <p>ZCKD：操作头</p> <p>ZCKY：操作杆</p>
II	<p>触头模块对 XCKM, XCKMD, ZCKM, ZCKMD (空白：对 ZCKD, ZCKY)：</p> <p>2极 (XCKM, ZCKM)：</p> <p>1：NO+NC 瞬动</p> <p>5：NO+NC 慢断</p> <p>6：NO+NC 慢断、触头交迭</p> <p>7：NC+NC 慢断</p> <p>8：NO+NO 慢断</p> <p>9：NC+NC 瞬动</p> <p>如果后缀跟8：镀金触头</p> <p>3极 (XCKMD, ZCKMD)：</p> <p>31：NC+NO+NO 瞬动</p> <p>39：NC+NC+NO 瞬动</p> <p>35：NC+NO+NO 慢断</p> <p>37：NC+NC+NO 慢断</p> <p>如果第1位数字改为7：镀金触头</p>

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



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 2 页 共 8 页

证书编号: 2006010305196231

纸 号: 2626149

III	<p>操作头 (空白: 对 ZCKY):</p> <p>10 : 普通头活塞型</p> <p>02 : 钢滚轮头活塞型</p> <p>21 : 热塑滚轮头水平推杆活塞型</p> <p>23 : 钢滚轮头水平推杆活塞型</p> <p>如果后缀跟 9: 带保护套</p> <p>15 : 带操作杆旋转头-热塑滚轮摆杆</p> <p>16 : 带操作杆旋转头-钢滚轮摆杆</p> <p>17 : 带操作杆旋转头-安装钢滚珠轴承摆杆</p> <p>41 : 带操作杆旋转头-长度可调节热塑滚轮摆杆</p> <p>59 : 带操作杆旋转头-热塑圆棒摆杆 $\phi 6\text{mm}$ $L=200\text{mm}$</p> <p>81 : 带操作杆旋转头-热塑端头弹簧摆杆</p> <p>91 : 带操作杆旋转头-金属端头弹簧棒摆杆</p> <p>05 : 不带操作杆旋转头-左右运动或左运动或右运动</p> <p>06 : 万向头-猫须型</p> <p>08 : 万向头-弹簧棒摆杆</p>
-----	--

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任: 陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 3 页 共 8 页

证书编号: 2006010305196231

纸 号: 2626149

IV	<p>操作杆 (仅适用操作头型号为 05 的产品, 空白为其它):</p> <p>31 : 热塑滚轮摆杆</p> <p>33 : 钢滚轮摆杆</p> <p>34 : 安装钢滚珠轴承摆杆</p> <p>39 : 橡胶滚轮摆杆</p> <p>41 : 长度可调节热塑滚轮摆杆</p> <p>43 : 长度可调节钢滚轮摆杆</p> <p>49 : 长度可调节橡胶滚轮摆杆 φ50mm</p> <p>54 : 方钢棒摆杆 3mmX3mm L=125mm</p> <p>55 : 玻璃纤维圆棒摆杆 φ3mm L=125mm</p> <p>59 : 热塑圆棒摆杆 φ6mm L=200mm</p> <p>81 : 热塑端头弹簧摆杆</p> <p>91 : 金属端头弹簧摆杆</p>
V	<p>进线孔 (空白: 对 ZCKD, ZCKY):</p> <p>空白 : 用于 Type 11 (CM10) European cable gland 的螺孔</p> <p>H7 : 1/2 in. NPT 螺孔或提供 1/2NPT 附件</p> <p>H29 : ISO M20 螺孔</p>
I	<p>附加后缀为特定的防护处理:</p> <p>空白 : 正常的保护</p> <p>TH: 防潮处理</p>
II	<p>其他后缀的特定包装:</p> <p>空白 : 正常包装</p> <p>TQ: 散装包装</p> <p>注: 这种后缀仅出现在批量包装标签, 它不会出现在产品</p>

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任: 陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 4 页 共 8 页

证书编号: 2006010305196231

纸 号: 2626149

客户定制产品型号解释:

XCKM	1424965
I	II

	产品基本型号 XCKM: XCKM 系列限位开关
I	7 位数字用于标识基于标准产品的定制化型号(没有技术差异) 例如: 1424965: 基于标准产品 XCKM102, 操作头位于正面, 单只包装 1435622: 基于标准产品 XCKM102, 操作头位于 90°位置, 单只包装 1424718: 基于不带操作杆的标准产品 XCKM115, 操作头位于正面, 单只包装 1524919: 基于标准产品 XCKM115(操作杆未安装), 操作头位于右面, 单只包装 1587157: 基于不带操作杆的标准产品 XCKM115, 操作头位于正面, 40 只包装 1587158: 基于不带操作杆的标准产品 XCKM115, 操作头位于左面, 40 只包装 1587159: 基于不带操作杆的标准产品 XCKM115, 操作头位于右面, 40 只包装 1587160: 基于不带操作杆的标准产品 XCKM115, 操作头位于背面, 40 只包装 1656350: 基于标准产品 XCKM1815, 操作头位于正面, 单只包装

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任: 陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 5 页 共 8 页

证书编号: 2006010305196231

纸 号: 2626149

Nomenclature of standard products:

<u>XCKM</u>	<u>1</u>	<u>05</u>	<u>41</u>	<u>H29</u>	<u>TH</u>	<u>TQ</u>
I.	II	III	IV	V	VI	VII

	<p>Product basic type :</p> <p>XCKM : Complete limit switch, 3 cable entry, 2 poles</p> <p>XCKMD : Complete limit switch, 3 cable entry, 3 poles</p> <p>ZCKM : Body with contact block, 2 poles</p> <p>ZCKMD : Body with contact block, 3 poles</p> <p>ZCKD: Operating head</p> <p>ZCKY: Operating lever</p>
I	<p>Contacts type for XCKM, XCKMD, ZCKM, ZCKMD (blank for ZCKD, ZCKY) :</p> <p>2 poles (XCKM, ZCKM) :</p> <p>1 :NO+NC snap action</p> <p>5 :NC+NO slow break (break before make)</p> <p>6 :NO+NC slow break (make before break)</p> <p>7 :NC+NC slow break (simultaneous)</p> <p>8 :NO+NO slow break (simultaneous)</p> <p>9 :NC+NC snap action</p> <p>If followed by 8 : Gold plated contacts</p> <p>3 poles (XCKMD, ZCKMD):</p> <p>31 :NC+NO+NO snap action</p> <p>39 :NC+NC+NO snap action</p> <p>35 :NC+NO+NO slow break</p> <p>37 :NC+NC+NO slow break</p> <p>If first digit replaced by 7 : Gold plated contacts</p>

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任: 陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 6 页 共 8 页

证书编号：2006010305196231

纸 号：2626149

II	<p>Operating head (blank for ZCKY) :</p> <p>10 :Plunger head, end plunger 02 :Plunger head, steel roller plunger 21 :Plunger head, thermoplastic roller level plunger 23 :Plunger head, steel roller level plunger If followed by 9 : with protective boot</p> <p>15 :Rotary heads with operating lever, thermoplastic roller lever 16 :Rotary heads with operating lever, steel roller lever 17 :Rotary heads with operating lever, steel ball bearing mounted roller lever 41 :Rotary heads with operating lever, variable length thermoplastic roller lever 59 :Rotary heads with operating lever, thermoplastic round rod lever 81 :Rotary heads with operating lever, spring lever with thermoplastic end 91 :Rotary heads with operating lever, metal spring-rod lever 05 :Rotary heads without operating lever, actuation from left and right or from left or right 06 :Multi-directional heads, "cat's whisker" 08 :Multi-directional heads, spring rod lever</p>
----	--

注：此附录与证书同时使用时有效。



主 任： 陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 7 页 共 8 页

证书编号: 2006010305196231

纸 号: 2626149

V	<p>Operating lever (only for operating head type 05, blank for others) :</p> <p>31 :Thermoplastic roller lever 33 :Steel roller lever 34 :Steel ball bearing mounted roller lever 39 :Elastomer roller lever 41 :Variable length thermoplastic roller lever 43 :Variable length steel roller lever 49 :Variable length elastomer roller lever 54 :Steel square rod lever 55 :Glass fibre round rod lever 59 :Thermoplastic round rod lever 81 :Spring lever with thermoplastic end 91 :Spring metal rod lever</p>
	<p>Entry for XCKM, XCKMD, ZCKM, ZCKMD (blank for ZCKD, ZCKY) :</p> <p>Blank : Threaded hole(s) for type 11 (CM10) European cable gland H7: 1/2 in. NPT threaded hole(s) or provided with a 1/2 in. NPT adaptor H29 : ISO M20 threaded holes</p>
I	<p>Additional suffix for specific protective treatment :</p> <p>Blank : Normal protection TH: Increased protective treatment against humidity</p>
II	<p>Additional suffix for specific packaging :</p> <p>Blank : Normal packaging (unitary) TQ: Bulk packaging</p> <p>Note : this suffix only appears on the bulk packaging label, it does not appear on the product</p>

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任 :

陆 楠



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 8 页 共 8 页

证书编号: 2006010305196231

纸 号: 2626149

Nomenclature of customized products:

XCKM	1424965
I	II

	Product basic type XCKM: XCKM series limit switch
I	7 digitals indicating series number of customized product based on standard product (no technical difference) For examples: 1424965 : based on standard product XCKM102, head oriented on front side, unitary packaging 1435622 : based on standard product XCKM102, head oriented at 90°, unitary packaging 1424718 : based on standard product XCKM115 without lever, head oriented on front side, unitary packaging 1524919 : based on standard product XCKM115 with lever not assembled, head oriented on right side, unitary packaging 1587157 : based on standard product XCKM115 without lever, head oriented on front side, bulk packaging by 40 1587158 : based on standard product XCKM115 without lever, head oriented on left side, bulk packaging by 40 1587159 : based on standard product XCKM115 without lever, head oriented on right side, bulk packaging by 40 1587160 : based on standard product XCKM115 without lever, head oriented on rear side, bulk packaging by 40 1656350 : based on standard product XCKM1815, head oriented on front side, unitary packaging

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: 陆杨



中国质量认证中心