



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2012010302539046

## 委托人名称、地址

厦门ABB低压电器设备有限公司  
中国福建厦门市火炬高新区创新三路12至20号

## 生产者(制造商)名称、地址

厦门ABB低压电器设备有限公司  
中国福建厦门市火炬高新区创新三路12至20号

## 生产企业名称、地址

厦门ABB低压电器设备有限公司  
中国福建厦门市火炬高新区创新三路12至20号

## 产品名称和系列、规格、型号

### 凸轮开关

OC 25、OC 16  $U_i$ :690V;  $I_{th}$ :25A (OC 25),  $I_{th}$ :16A (OC 16);  $U_e/I_e$ : AC-23A:3P:  $U_e$ =230V,  $I_e$ =15A;  $U_e$ =400V,  $I_e$ =15A;  $U_e$ =500V,  $I_e$ =8.1A;  $U_e$ =690V,  $I_e$ =5.9A;  
1P:  $U_e$ =230V,  $I_e$ =8.7A;  $U_e$ =400V,  $I_e$ =8.3A; AC-3: 3P:  $U_e$ =230V,  $I_e$ =12A;  
 $U_e$ =400V,  $I_e$ =12A;  $U_e$ =500V,  $I_e$ =6.8A;  $U_e$ =690V,  $I_e$ =4.9A; 1P:  $U_e$ =230V,  $I_e$ =7.2A;  
 $U_e$ =400V,  $I_e$ =7.2A;  $I_{cw}$ : 300A/1s;  $I_{cm}$ : 0.42kA;  $I_q$ : 7kA (400V); AC-23A, AC-3;  
IP20 型号解释详见附录

## 产品标准和技术要求

GB 14048.3-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则

CNCA-01C-011: 2007的要求, 特发此证。

发证日期: 2014年01月26日

有效期至: 2017年04月25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: 2012年04月25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>



Q 0889058



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2012010302539046

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ABB Xiamen Low Voltage Equipment Co., Ltd.  
No. 12-20, 3rd Chuang Xin Road, Xiamen Torch High Technology Zone  
Xiamen, SEZ, Fujian 361006 P. R. China

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ABB Xiamen Low Voltage Equipment Co., Ltd.  
No. 12-20, 3rd Chuang Xin Road, Xiamen Torch High Technology Zone  
Xiamen, SEZ, Fujian 361006 P. R. China

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

ABB Xiamen Low Voltage Equipment Co., Ltd.  
No. 12-20, 3rd Chuang Xin Road, Xiamen Torch High Technology Zone  
Xiamen, SEZ, Fujian 361006 P. R. China

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Camswitch

OC 25, OC 16 Ui:690V; Ith:25A (OC 25), Ith:16A (OC 16); Ue/Ie: AC-23A:3P: Ue=230V, Ie=15A; Ue=400V, Ie=15A; Ue=500V, Ie=8.1A; Ue=690V, Ie=5.9A; 1P: Ue=230V, Ie=8.7A; Ue=400V, Ie=8.3A; AC-3: 3P: Ue=230V, Ie=12A; Ue=400V, Ie=12A; Ue=500V, Ie=6.8A; Ue=690V, Ie=4.9A; 1P: Ue=230V, Ie=7.2A; Ue=400V, Ie=7.2A; Icw: 300A/1s; Icm: 0.42kA; Iq: 7kA (400V); AC-23A, AC-3; IP20

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB 14048.3-2008

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification (REF NO. CNCA-01C-011:2007).

Date of issue: Jan. 26, 2014 Date of expiry: Apr. 25, 2017

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. 25, 2012

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>



Q 0889058



# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 3 页

证书编号: 2012010302539046

纸号: 0889058

型号的解释:

O	C	2	5	G	0	4	P	N	B	N	0	0	N	A
1		2		3	4		5	6	7	8	9	10	11	

1—OC 系列凸轮开关

2—约定发热电流值,  $I_{th}=25A, 16A$

3—开关规格代码起始位(G)

4—触头对数量, 01-24 对

无并联开关最多能支持 24 对触头, 由 12 层组成, 每层 2 对触头。

对于 3 相, 触头对数必须为 3 对及以上; 对于 1 相, 触头对数必须为 1 对及以上。

5—安装方式和手柄类型, 见下表:

MN: 模数化, 底座安装	R1: 门上螺钉安装, 可挂锁手柄	B2: 底座安装, 门上卡装, 可挂锁手柄, 大徽板(64X64)
PN: 门上卡装, 标准手柄	R2: 门上螺钉安装, 可挂锁手柄, 大徽板(64X64)	BE: 底座安装, 门上卡装, 长手柄
PM: 门上卡装, 标准手柄, 大徽板(64X64)	R3: 门上螺钉安装, 圆形可挂锁手柄	BF: 底座安装, 门上卡装, 长手柄, 大徽板(64X64)

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 3 页

证书编号: 2012010302539046

纸号: 0889058

PE: 门上卡装, 长手柄	PX: 门上卡装, 标准手柄, 圆形面板	B3: 底座安装, 门上卡装, 圆形可挂锁手柄
PF: 门上卡装, 长手柄, 大徽板(64X64)	KN: 门上卡装, 钥匙操作	DN: 底座安装, 面板直接卡装, 标准手柄
P1: 门上卡装, 可挂锁手柄	KM: 门上卡装, 钥匙操作, 大徽板(64X64)	DM: 底座安装, 面板直接卡装, 标准手柄, 大徽板(64X64)
P2: 门上卡装, 可挂锁手柄, 大徽板(64X64)	KX: 门上卡装, 钥匙操作, 圆形面板	DE: 底座安装, 面板直接卡装, 长手柄
P3: 门上卡装, 圆形可挂锁手柄	QN: 门上螺钉安装, 标准手柄, 钥匙互锁	DF: 底座安装, 面板直接卡装, 长手柄, 大徽板(64X64)
RN: 门上螺钉安装, 标准手柄	QM: 门上螺钉安装, 标准手柄, 钥匙互锁, 大徽板(64X64)	D1: 底座安装, 面板直接卡装, 可挂锁手柄
RM: 门上螺钉安装, 标准手柄, 大徽板(64X64)	BN: 底座安装, 门上卡装, 标准手柄	D2: 底座安装, 面板直接卡装, 可挂锁手柄, 大徽板(64X64)
RE: 门上螺钉安装, 长手柄	BM: 底座安装, 门上卡装, 标准手柄, 大徽板(64X64)	
RF: 门上螺钉安装, 长手柄, 大徽板(64X64)	B1: 底座安装, 门上卡装, 可挂锁手柄	

6—手柄颜色, 见下表:

0: 无手柄	B: 黑色	G: 灰色	R: 红色	Y: 红黄
--------	-------	-------	-------	-------

注: B 不适用于 MN; R 只适用于 R3, B3, P3; Y 只适用于 P1, P2, P3, R1, R2, R3, B1, B2, B3, D1, D2.

7—接线端子类型:

N: 标准隧道式接线端子
--------------

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

*(Signature)*

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 3 页

证书编号: 2012010302539046

纸号: 0889058

8—开关并联功能, 见下表:

0: 无并联
--------

9—附加徽板, 见下表:

0: 无	P: 附加徽板
------	---------

注: 5 选择 MN, PX, KX, 9 只能为 0

10—是否定制, 见下表:

N: 标准凸轮开关	S: 定制凸轮开关
-----------	-----------

11—开关功能标识:

空白: 定制凸轮开关	A: 标准通断凸轮开关
------------	-------------

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>

