



# PRODUCT CERTIFICATE

No.: CQC14001118736

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Schaffner EMV AG  
Nordstrasse 11, CH-4542 Luterbach, Switzerland

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Schaffner EMC Co., Ltd.  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000 Thailand

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Schaffner EMC Co., Ltd. (V013631)  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000 Thailand

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Filter  
See Appendix

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T15287-94; GB/T15288-94

## CERTIFICATION MODEL

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of certification rules CNCA-V01-003:2003.

Date of issue: Dec.17,2014

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

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P

President: \_\_\_\_\_

Wang Kejiao



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China  
<http://www.cqc.com.cn>

C 0067596



# 产品认证证书

附录:

证书编号: CQC14001118736

第 1 页 共 4 页

纸号: 67596

FN928x ; FN928xE 系列的说明见附表。型号名称中字母 YY 只适用于 06, 即适用于 6.3\*0.8 的快接端子或焊接的引出端

额定参数为: 250VAC 1A 40°C / 10A 40°C

样品的气候类别: 25/085/21。

型号/Type	电 流 /Current [A]	电感量/ Inductance mH	X 电容 / X Capacitor nF	电 阻 / Resisto r MΩ	Y 电容 / Y Capacitor nF
FN928x-1-yy	1	10.9	220	1.0	2 * 2.2
FN928x-2-yy	2	4.4	220	1.0	2 * 2.2
FN928x-4-yy	4	1.66	220	1.0	2 * 2.2
FN928x-6-yy	6	0.78	220	1.0	2 * 2.2
FN928x-10-yy	10	0.32	220	1.0	2 * 2.2

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:

证书编号: CQC14001118736

第 2 页 共 4 页

纸号: 67596

型号/Type	电 流 /Current [A]	电感量 1/ Inductance 1 mH	接地电感量 2/ Earth choke Inductance 2 [μH]	X 电 容 / X Capacit or nF	电 阻 / Resist or MΩ	Y 电容/ Y Capacitor nF
FN928xE-1-yy	1	10.9	400	220	1.0	2 * 2.2
FN928xE-2-yy	2	4.4	400	220	1.0	2 * 2.2
FN928xE-4-yy	4	1.66	400	220	1.0	2 * 2.2
FN928xE-6-yy	6	0.78	400	220	1.0	2 * 2.2
FN928xE-10-y y	10	0.32	400	220	1.0	2 * 2.2

型号/Type	X 电容 / X capacitor nF	电 阻 / Resistor MΩ	Y 电容/Y capacitor nF
FN928xB-..-yy	220	1	---
FN928xBE-..-yy	220	1	---

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:

证书编号: CQC14001118736

第 3 页 共 4 页

纸号: 67596

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:

证书编号: CQC14001118736

第 4 页 共 4 页

纸号: 67596

FN928vw-xx-vy-z-Q-D-%

- % > 可选项 / 对安全不重要的参数 (例. 颜色) 1...9
- D > 可选项 / Y2 - 电容, 相应的容值:  
没有字母为标准型号, 容值=2.2nF;  
A=0.47 nF; A1=0.33 nF; A2=0.22 nF; A3=0.1 nF; B=1nF; C=1.5nF;  
D=2.2nF; E=3.3nF; F=4.7nF; F1=0.68 nF;  
A=0.47 nF; A1=0.33 nF; A2=0.22 nF; A3=0.1 nF
- Q > 可选项 / X2 - 电容, 相应的容值:  
没有字母为标准型号, 容值=0.22 μF  
G=0.01μF; H=0.015μF; I=0.022μF; K=0.033μF; L=0.047μF  
M=0.068μF; N=0.1μF; P=0.15μF; Q=0.22μF
- z > 可选项 / 面板厚度:  
空格: 面板厚度在 1.0 ~ 2.5mm 之间  
10-99: 面板厚度在 2.5 ~ 3.5mm 之间
- yy > 引出端方式:  
06: 06为可适用于6.3\*0.8的快捷端子或焊接的引出端  
100: 弹簧夹
- xx > 额定电流 [A]:  
1=1A, 2=2A, 4=4A, 6=6A, 10=8A
- w > 型号:  
空格: 标准型号  
B: 用于医疗的型号 (没有Y2 电容)  
E: 有接地电感  
也可以是组合型号BE
- v > 安装方式:  
0: 面板安装, 垂直方向/水平方向/前部/后部安装  
9: 弹簧片嵌入式, 垂直方向  
可选的面板安装方式:  
2: 前部垂直方向安装  
3: 后部垂直方向安装  
4: 前部水平方向安装  
5: 后部水平方向安装  
6: 弹簧片嵌入式, 水平方向

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

证书编号: CQC14001118736

## 申请人名称及地址

Schaffner EMV AG  
Nordstrasse 11, CH-4542 Luterbach, 瑞士

## 制造商名称及地址

Schaffner EMC Co., Ltd.  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000  
泰国

## 生产企业名称及地址

Schaffner EMC Co., Ltd. (V013631)  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000  
Thailand (泰国)

## 产品名称和系列、规格、型号 抑制射频干扰整件滤波器 (滤波器)

见附件

## 产品标准和技术要求

GB/T15287-94; GB/T15288-94

## 认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合CNCA-V01-003: 2003认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2014年12月17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>

C 0067596

# 中国质量认证中心认证标志使用批准书

## Permission of Using China Quality Certification Centre Certification Mark

No. 20142649

兹批准以下企业使用相应认证标志，批准范围仅为以下证书涵盖内容，批复图案中无关此证书的内容不在批准范围内，请获证企业遵照相关法律法规执行。如所涉及的认证证书失效，则本批准书同时失效。

WE HEREBY AUTHORIZE THE FOLLOWING ORGANIZATION TO USE RELEVANT CERTIFICATION MARK. IT IS ONLY THE AREAS COVERED BY FOLLOWING CERTIFICATE ARE AUTHORIZED. THE IRRELEVANT CONTENT OF THE APPROVED DESIGNS CAN NOT BE AUTHORIZED. THE CERTIFIED ORGANIZATIONS SHOULD BE SUBJECT TO THE RELEVANT LAWS AND REGULATIONS. IF THE RELEVANT CERTIFICATE EXPIRES, THE APPROVAL AUTOMATICALLY EXPIRES.

企业名称: **Schaffner EMV AG**

ORGANIZATION NAME:

证书编号: CQC14001118736/8770

标志设计图须严格遵守《CQC 标志管理办法》

The drawing of CQC mark must comply with Management Rules for CQC Mark

发证日期: 2014-12-26

APPLICATION DATE:



主任:

President

Wang Kejiao



**中国质量认证中心**  
**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

中国·北京·南四环西路188号9区 100070  
Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China  
<http://www.cqc.com.cn>



# PRODUCT CERTIFICATE

No.: CQC14001118770

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Schaffner EMV AG  
Nordstrasse 11, CH-4542 Luterbach, Switzerland

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Schaffner EMC Co., Ltd.  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000 Thailand

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Schaffner EMC Co., Ltd. (V013631)  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000 Thailand

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Filter  
See Appendix

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T15287-94; GB/T15288-94

## CERTIFICATION MODEL

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of certification rules CNCA-V01-003:2003.

Date of issue: Dec.17,2014

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

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P

President:

  
Wang Kejiao



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China  
<http://www.cqc.com.cn>

C 0067598





# 产品认证证书

附录:

证书编号: CQC14001118770

第 1 页 共 5 页

纸号: 67598

FN929x-系列的说明见附表。型号名称中字母 YY 只适用于 06, 即适用于 6.3\*0.8 的快接端子或焊接的引出端

额定参数为: 250VAC 1A 40°C /10A 40°C

样品的气候类别: 25/085/21

型号/Type	电流 /Current t [A]	电感量 1/ Inductance 1 mH	电感量 2/ Inductance 2 mH	X 电容 1/ X Capacitor 1 nF	X 电容 2/ X Capacitor 2 nF	电阻/ Reisito r MΩ
FN929x-1-y	1	10.9	10.9	220	220	1.0
FN929x-2-y	2	4.4	4.4	220	220	1.0
FN929x-4-y	4	1.66	1.66	220	220	1.0
FN929x-6-y	6	0.78	0.78	220	220	1.0
FN929x-10-yy	10	0.32	0.32	220	220	1.0

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:

证书编号: CQC14001118770

第 2 页 共 5 页

纸号: 67598

型号/Type	Y 电容 1/ Y Capacitor 1 nF	Y 电容 2/ Y Capacitor 2 nF
FN929x-1-y	2 * 1.5	2 * 0.47
FN929x-2-y	2 * 1.5	2 * 0.47
FN929x-4-y	2 * 1.5	2 * 0.47
FN929x-6-y	2 * 1.5	2 * 0.47
FN929x-10-yy	2 * 1.5	2 * 0.47

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:

证书编号: CQC14001118770

第 3 页 共 5 页

纸号: 67598

型号/Type	X 电容 1/ X Capacitor 1 nF	X 电容 2/ X Capacitor 2 nF	电阻/ Resistor MΩ	Y 电容 1/ Y Capacitor 1 nF	Y 电容 2/ Y Capacitor 2 nF
FN929xB-.. -YY	220	220	1.0	---	---

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：  
证书编号：CQC14001118770

第 4 页 共 5 页  
纸号：67598

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:

证书编号: CQC14001118770

第 5 页 共 5 页

纸号: 67598

FN929vw-xx-yy-z-Q-D-%

% > 可选项 / 对安全不重要的参数 (例. 颜色) 1 ... 9

D > 可选项 / Y2 - 电容, 相应的容值:

没有字母为标准型号, 容值 = 1.5nF - 0.47nF

A = 0.47 nF; A1 = 0.33 nF; A2 = 0.22 nF; A3 = 0.1 nF; B = 1nF; C = 1.5nF;

D = 2.2nF; E = 3.3nF; F = 4.7nF; F1 = 0.68 nF;

A = 0.47 nF; A1 = 0.33 nF; A2 = 0.22 nF; A3 = 0.1 nF

(可以是组合, 例: F1A3: 1.stage = 0.68nF and 2.stage = 0.1nF)

Q > 可选项 / X2 - 电容, 相应的容值:

没有字母为标准型号, 容值 = 0.22  $\mu$ F

G = 0.01 $\mu$ F; H = 0.015 $\mu$ F; I = 0.022 $\mu$ F; K = 0.033 $\mu$ F; L = 0.047 $\mu$ F

M = 0.068 $\mu$ F; N = 0.1 $\mu$ F; P = 0.15 $\mu$ F; Q = 0.22 $\mu$ F

(可以是组合, 例QP: 1.stage = 0.22 $\mu$ F and 2.stage = 0.15 $\mu$ F)

z > 可选项 / 面板厚度:

空格: 面板厚度在 1.0 ~ 2.5mm 之间

10-99: 面板厚度在 2.5 ~ 3.5mm 之间

yy > 引出端方式:

06: 06 为可适用于 6.3\*0.8 的快速端子或焊接的引出端

100: 弹簧夹

xx > 额定电流 [A]:

1=1A, 2=2A, 4=4A, 6=6A, 10=8A

w > 型号:

空格: 标准型号

B: 用于医疗的型号 (没有 Y2 电容)

E: 有接地电感

也可以是组合型号 BE

v > 安装方式:

0: 面板安装: 垂直方向/水平方向/前部/后部安装

9: 弹簧片嵌入式, 垂直方向

可选的面板安装方式:

2: 前部垂直方向安装

3: 后部垂直方向安装

4: 前部水平方向安装

5: 后部水平方向安装

6: 弹簧片嵌入式, 水平方向

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

证书编号: CQC14001118770

## 申请人名称及地址

Schaffner EMV AG  
Nordstrasse 11, CH-4542 Luterbach, 瑞士

## 制造商名称及地址

Schaffner EMC Co., Ltd.  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000  
泰国

## 生产企业名称及地址

Schaffner EMC Co., Ltd. (V013631)  
Northern Region Industrial Estate 67 Moo 4 Tambol Ban Klang Amphur Muang Lamphun 51000  
Thailand (泰国)

## 产品名称和系列、规格、型号

抑制射频干扰整件滤波器 (滤波器)

见附件

## 产品标准和技术要求

GB/T15287-94; GB/T15288-94

## 认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合CNCA-V01-003: 2003认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2014年12月17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>

C 0067598

# 中国质量认证中心认证标志使用批准书

## Permission of Using China Quality Certification Centre Certification Mark

No. 20142649

兹批准以下企业使用相应认证标志，批准范围仅为以下证书涵盖内容，批复图案中无关此证书的内容不在批准范围内，请获证企业遵照相关法律法规执行。如所涉及的认证证书失效，则本批准书同时失效。

WE HEREBY AUTHORIZE THE FOLLOWING ORGANIZATION TO USE RELEVANT CERTIFICATION MARK. IT IS ONLY THE AREAS COVERED BY FOLLOWING CERTIFICATE ARE AUTHORIZED. THE IRRELEVANT CONTENT OF THE APPROVED DESIGNS CAN NOT BE AUTHORIZED. THE CERTIFIED ORGANIZATIONS SHOULD BE SUBJECT TO THE RELEVANT LAWS AND REGULATIONS. IF THE RELEVANT CERTIFICATE EXPIRES, THE APPROVAL AUTOMATICALLY EXPIRES.

企业名称: **Schaffner EMV AG**

ORGANIZATION NAME:

证书编号: CQC14001118736/8770

标志设计图须严格遵守《CQC 标志管理办法》

The drawing of CQC mark must comply with Management Rules for CQC Mark

发证日期: 2014-12-26

APPLICATION DATE:



主任:

President

Wang Kejiao



**中国质量认证中心**  
**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

中国·北京·南四环西路188号9区 100070  
Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China  
<http://www.cqc.com.cn>