



产品认证证书

证书编号: CQC06001017005

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

夏弗纳电磁兼容(上海)有限公司
中国 上海市浦东新区金桥出口加工区创业路565号T20-3, C幢

生产企业名称及地址

夏弗纳电磁兼容(上海)有限公司 (V006900)
中国 上海市浦东新区金桥出口加工区创业路565号T20-3, C幢

产品名称和系列、规格、型号

滤波器

具体见附件

产品标准和技术要求

GB/T15287-1994; GB/T15288-1994

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: 2013年11月07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07月27日

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>



PRODUCT CERTIFICATE

No.: CQC06001017005

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

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

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Schaffner EMC Ltd. Shanghai
Building C, T20-3, 565, Chuangye Road, Pudong New Area, Shanghai China

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Schaffner EMC Ltd. Shanghai (V006900)
Building C, T20-3, 565, Chuangye Road, Pudong New Area, Shanghai China

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

filter

see appendix for more

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T15287-1994; GB/T15288-1994

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: Nov.07,2013

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: Jul.27,2006

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>



产品认证证书

附录:

证书编号: CQC06001017005

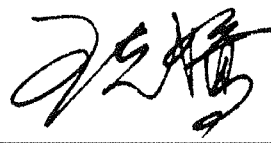
第 1 页 共 4 页

纸号: 49958

型号系列说明/ Type Description

FN 9222、FN9233、FN9244、FS 系列/ Series				
	电感量/ Inductance mH	X 电容/ X Capatitor μ F	Y 电容/ Y Capacitor nF	电 阻 / Reisitor M Ω
FN 9222 (SX) - 1-YY (-ZZ)	12	0.1	2*2.2	----
FN 9222 (SX) - 3-YY (-ZZ)	2.5	0.1	2*2.2	----
FN 9222 (SX) - 6-YY (-ZZ)	0.78	0.1	2*2.2	----
FN 9222 (SX) - 8-YY (-ZZ)	0.4	0.1	2*2.2	----
FN 9222 (SX) -10-YY (-ZZ)	0.225	0.1	2*2.2	----
FN 9222 (SX) -12-YY (-ZZ)	0.11	0.1	2*2.2	----
FN 9222 (SX) -15-YY (-ZZ)	0.075	0.1	2*2.2	----
FN 9222RX -16-YY	0.54	0.33	2*2.2	1
FS23093-1-06	12	0.1	2*2.2	1
FN 9222RX -20-YY	0.4	0.33	2*2.2	1
FS 6759 -1-07-1	10	0.1	2*0.1	1
FS 21177 -3-07	2.5	0.1	2*0.47	2.2
FS 21404 -3-07	2.5	0.1	2*0.47	----
FS 21405 -3-07	2.5	0.1	2*0.47	2.2
FS 21406 -3-07	2.5	0.1	2*0.47	2.2
FS 20283 -6-07	0.78	0.1	2*2.2	----
FS 20888 -8-06	0.75	0.1	2*2.2	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:

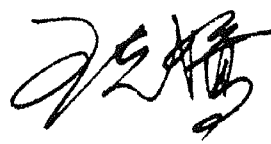
证书编号: CQC06001017005

第 2 页 共 4 页

纸号: 49958

FS 21047	-8-06	0.75	0.015	2*2.2	1
FS 21091	-10-07	0.225	0.1	2*2.2	---
FS 21301	-10-06	0.225	0.1	2*2.2	---
FS 6517	-10-07	0.35	0.1	2*2.2	---
FS 5488	-10-06	0.225	0.1	2*3.3	---
FS 20887	-10-06	0.45	0.1	2*2.2	1
FS 20887SR	-10-06	0.45	0.1	2*2.2	1
FS 6517	-12-07-1	0.11	0.1	2*2.2	---
FS 21361	-15-06	0.075	0.1	2*2.2	---
FS 6757	-15-07 (A)	0.15	0.1	2*2.2	1000
FS24432	-15-06 (A)	0.075	---	2*3.3	---
FS25176	-3-07	2.5	0.1	2*2.2	1
FS24393	- 6 -07 (-ZZ)	1.59	0.1	---	---
FS24393	- 8 -07 (-ZZ)	0.93	0.1	---	---
FN 9233 (SX) - 1-YY (-ZZ)		22.5	0.1	2*2.2	---
FN 9233 (SX) - 3-YY (-ZZ)		4.63	0.1	2*2.2	---
FN 9233 (SX) - 6-YY (-ZZ)		1.59	0.1	2*2.2	---
FN 9233 (SX) - 8-YY (-ZZ)		0.93	0.1	2*2.2	---
FN 9233 (SX) -10-YY (-ZZ)		0.45	0.1	2*2.2	---
FN 9233 (SX) -12-YY (-ZZ)		0.27	0.1	2*2.2	---
FN 9233 (SX) -15-YY (-ZZ)		0.20	0.1	2*2.2	---
FN 9244 (SX) - 1-YY (-ZZ)		59.5	0.1	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: CQC06001017005

第 3 页 共 4 页

纸号: 49958

FN 9244 (SX) - 3-YY (-ZZ)	13.45	0.1	2*2.2	---
FN 9244 (SX) - 6-YY (-ZZ)	4.1	0.1	2*2.2	---
FN 9244 (SX) - 8-YY (-ZZ)	2.3	0.1	2*2.2	---
FN 9244 (SX) -10-YY (-ZZ)	1.0	0.1	2*2.2	---
FN 9244 (SX) -12-YY (-ZZ)	0.58	0.1	2*2.2	---
FN 9244 (SX) -15-YY (-ZZ)	0.4	0.1	2*2.2	---

1. ZZ: 没有字母为标准(面板厚度在 0.6-1.6mm);
有字母表示只会和“S-型号”, 安装面板的厚度在 0.6-1.6mm 之外的一起使用, 两个数字(05 到 40)代表厚度(mm×10)。
2. YY: 01 为只适用于焊接的引出端;
05 为只适用于 6.3*0.8 的快接端子;
06 为可适用于 6.3*0.8 的快接端子或焊接的引出端;
07 为导线引出。
3. X: 没有字母为标准型号(符合上表要求)
B 为没有 Y2 电容和附加 1MΩ / 1/4W 的电阻
A3 为 Y2 电容等于 0.1nF
A1 为 Y2 电容等于 0.22nF
A2 为 Y2 电容等于 0.33nF
A 为 Y2 电容等于 0.47nF
C2 为 Y2 电容等于 0.68nF
C1 为 Y2 电容等于 1.0nF
C 为 Y2 电容等于 1.5nF
F 为 Y2 电容等于 3.3nF
F2 为 Y2 电容等于 3.3nF, X 电容等于 47nF, 外壳变长, 和 E 系列一样
R 为有附加 1MΩ / 1/4W 的电阻(也适用于上述组合在一起, 例如: A2R)
Z 为加压敏电阻

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:

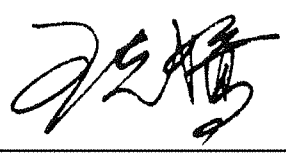
证书编号: CQC06001017005

第 4 页 共 4 页

纸号: 49958

4. S: 没有字母为标准孔安装
有“U”字母表示外壳宽边
有“S”字母表示不用拧螺丝方式安装, 采用弹簧片嵌入式, 弹簧片位于盒子的两侧(垂直方向)。
有“S1”字母表示弹簧片位于盒子的上下(水平方向)。

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

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: CQC06001017005

申请编号Application No.: V2013CQC001012-188463

申请人Applicant: Schaffner EMV AG Schaffner EMV AG

证书编号Certificate No. (变更前Original): CQC06001017005

证书编号Certificate No. (变更后Present):

变更产品名称 滤波器

Name of Product Modified:filter

型号Model/Type: 具体见附件

变更情况Situation of Modification:

见附件See Annex:

序号	项目Item	变更前Original	变更后Present
1	更改原材料清单	外壳 生产厂: 河北南皮县安达五金厂 上海嘉华冰箱零件厂 快美特五金塑胶电子(深圳)有限公司 上海恒甲精密五金制品有限公司 技术参数: 27x19, 5x38	外壳 生产厂: 河北南皮县安德五金制造有限公司 上海嘉华冰箱零件厂 快美特五金塑胶电子(深圳)有限公司 上海恒甲精密五金制品有限公司 技术参数: 27x19, 5x38

第 1 页 / 共 2 页

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

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: CQC06001017005

Above Modification is approved. The present will replace the original.

现批准以上变更。

批准日期 (Date): 2013-12-30

第 2 页 / 共 2 页

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

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: CQC06001017005

申请编号Application No.: V2014CQC001012-213943

申请人Applicant: Schaffner EMV AG Schaffner EMV AG

证书编号Certificate No. (变更前Original): CQC06001017005

证书编号Certificate No. (变更后Present):

变更产品名称 滤波器

Name of Product Modified:filter

型号Model/Type: 具体见附件

变更情况Situation of Modification:

见附件See Annex:

序号	项目Item	变更前Original	变更后Present
1	更改原材料清单	1. 外壳: 河北南皮县安达五金厂 上海嘉华冰箱零件厂 快美特五金塑胶电子(深圳)有限公司 上海恒甲精密五金制品有限公司 技术参数: 27X19, 5X38 2. 插头: 仁达电子有限公司 (CCC2002010204011494)	1. 外壳: 河北南皮县安达五金厂 上海嘉华冰箱零件厂 快美特五金塑胶电子(深圳)有限公司 上海恒甲精密五金制品有限公司 Civica (Thailand) Co., Ltd 技术参数: 27X19, 5X38 2. 插头:

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

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: CQC06001017005

	富湾五金电器（苏州）有限公司 (CCC 2003010204094787) 力玮实业股份有限公司 (CCC 2003010204074274) 陆合企业股份有限公司 (CCC 2005010204150360) (Factory :Commuwell Enterprise (Thailand) Co., Ltd.) 技术参数: 2111 ,2107 10A 250V~ R-301 10A 250V~ 0722 16A 250VAC 611-06, 613-03 10A 250V~ 3. 漆包线: 福州冠城大通机电股份有限公司 (UL E142051) 恒亚电工（昆山）有限公司 (UL E245514) 无锡友方电工有限公司(UL E343483) 山东赛特电工股份有限公司 (UL E194410) 技术参数: 1UEW/155, QZY-2/180, QZY-2/200	仁达电子有限公司 (CCC2014010204669207) 富湾五金电器（苏州）有限公司 (CCC 2003010204094787) 力玮实业股份有限公司 (CCC 2003010204074274) 陆合企业股份有限公司 (CCC 2005010204150360) (Factory :Commuwell Enterprise (Thailand) Co., Ltd.) 技术参数: 2111 ,2107 10A 250V~ R-301F 10A 250V~ 0722 16A 250VAC 611-06, 613-03 10A 250V~ 3. 漆包线: 福州冠城大通机电股份有限公司 (UL E142051) 恒亚电工（昆山）有限公司 (UL E245514) 无锡友方电工有限公司(UL E343483) 山东赛特电工股份有限公司 (UL E194410)
--	---	---

主任: _____

第 2 页 共 3 页



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

变更结论

Modification Approval

证书编号Certificate No.: CQC06001017005

			宁波金田新材料有限公司 (UL E227047) 技术参数: 1UEW/155, QZY-2/180, QZY-2/200
--	--	--	---

Above Modification is approved. The present will replace the original.

现批准以上变更。

批准日期 (Date): 2014-12-17

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>