

# Declaration of Conformity



**Type of equipment:** Thermal Receipt Printer  
**Brand Name /Trade Mark:** BIXOLON  
**Type designation /model:** SRP-F31\*  
**Manufacturer:** BIXOLON Co., Ltd.

**In accordance with the following Directives:**

2004/108/EC The Electromagnetic Compatibility Directive  
Including amendments by the CE Marking Directive 93/68/EEC

**The following harmonized European standards and technical specifications have been applied:**

EN 55022:2006	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment
EN 61000-3-2:2006	Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase)
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005	Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection
EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003	Information technology equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement
EN 61000-4-2:1995 +A1:1998 +A2:2001	Electrostatic discharge immunity test
EN 61000-4-3:2006	Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
EN 61000-4-4:2004	Electrical fast transient/burst immunity test
EN 61000-4-5:2006	Surge immunity test
EN 61000-4-6:2007	Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
EN 61000-4-8:1993 +A1:2001	Power frequency magnetic field immunity test
EN 61000-4-11:2004	Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests

**Test report issued by:**

EMC: CTK Co., Ltd.

**The CE Marking on the products and/or their packaging signifies that BIXOLON Co., Ltd. hold the reference technical file available to the European Union authorities.**

**Place and date of issue:** A 502~508, Digital Empire Bldg., 980-3, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Korea 443-813 / October 18, 2010  
Tel:

**Authorized Signatory:**

Name:

Title:

*Simseob Oh*  
BIXOLON CO., LTD.

Signature:

# FCC Verification

## According to FCC Part 15

**Applicant Name :** BIXOLON Co., Ltd.

**Address :** A 502~508, Digital Empire Bldg., 980-3,  
Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si,  
Gyeonggi-Do, Korea 443-813

**Telephone :** +82-31-218-5582

**Declares that Product :** Thermal Receipt Printer

**Model Name :** SRP-F31 \*

**Report Number :** 2010040012-1

*This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operations is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.*

**Test Laboratory:**

**CTK Co., Ltd.**

**386-1, Ho-Dong, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyunggi-do, 449-100, Korea**

**Designation Number : KR0025**

**Tel : +82-31-339-9970**

**Fax : +82-31-339-9855**

**Responsible Party:**

**Company Name :** BIXOLON Co., Ltd.

**Company Address :** A 502~508, Digital Empire Bldg, 980-3, Yeongtong-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, Korea, 443-813

**Phone :** +82-31-218-5582

**Fax :** +82-31-218-5589

**Name :** Jinseob Oh

**Signature :**

*Jinseob Oh*  
BIXOLON CO., LTD.



the standard in safety

Underwriters  
Laboratories

## NOTICE OF AUTHORIZATION TO APPLY THE UL MARK

2010-04-16

Bixolon Co Ltd  
Ms. Hyunsuk Son  
A-502~508,digital Bldg.980-3  
Yeongtong-dong  
Yeongtong-gu  
Suwon-shi Kyonggi-do 443-813, Kr

Our Reference: File E234899, Vol. X1 Project Number 10CA12747  
Your Reference: SON, HYUNSUK MS. 9Mar10  
Project Scope: USL/CNL: Thermal Receipt Printer, Models SRP-F31a, PR10228, PR10232 / BASIC  
(E234899-A15-UL-1, Original, X1)

Dear Ms. Hyunsuk Son:

UL's investigation of your product(s) has been completed under the above Reference Number and the product was determined to comply with the applicable requirements.

This letter temporarily supplements the UL Follow-Up Services Procedure and serves as authorization to apply the UL Mark only at authorized factories under UL's Follow-Up Service Program.

To provide the manufacturer with the intended authorization to use the UL Mark, the addressee must send a copy of this notice to each manufacturing location currently authorized in File E234899, Vol. X1 .

This authorization is effective from the date of this Notice and only for products at the indicated manufacturing locations. Records in the Follow-Up Services Procedure covering the product are now being prepared and will be sent in the near future. This letter authorizes application of the UL Mark for 90 days from the date of this letter.

Products that bear the UL Mark shall be identical to those that were evaluated by UL and found to comply with UL's requirements. If changes in construction are discovered, appropriate action will be taken for products not in conformance with UL's requirements and continued use of the UL Mark may be withdrawn. UL may elect to withdraw use of the UL Mark if the Applicant or Manufacturer fails to comply with UL's requirements including ongoing compliance of the product, under UL's Follow-Up Service.

Any information and documentation provided to you involving UL Mark services are provided on behalf of Underwriters Laboratories Inc. (UL) or any authorized licensee of UL.

The contents of this Letter are intended solely for the use of UL and the Applicant. The opinions and findings of UL represent its judgment given with due consideration to the necessary limitations of practical operation in accordance with UL's objectives and purposes. UL shall not otherwise be responsible for the use of or reliance upon the contents of this letter by anyone. UL shall not incur any obligation or liability for any loss, expense or damages, including incidental, consequential or punitive damages, arising out of or in connection with the use or reliance upon the contents of this letter to anyone other than the Applicant as provided in the agreement between UL and Applicant. Any use or reference to UL's name or certification mark(s) by anyone other than the Applicant in accordance with the agreement is prohibited without the express written approval of UL.

Very truly yours,

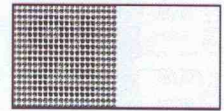
JongHak Won  
+822 2009 9016  
Engineer Project Associate  
JongHak.Won@kr.ul.com

Reviewed by:

SungHo Hong  
+822 2009 9307  
Senior Project Engineer  
SungHo.Hong@kr.ul.com

CC: CTK CO LTD, MS. SEUNGJIN YU

SEOEE36-6A2EFD



## 방송통신기기인증서

## Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

인증의 종류 Certification Type	전자파적합등록(EMC Registration)
상호 또는 성명 Trade Name or Applicant	주식회사 빅솔론
기기의 명칭 Equipment Name	감열식 영수 프린터
기본모델명 Basic Model Number	SRP-F310
파생모델명 Series Model Number	SRP-F312
인증번호 Certification No	BIK-SRP-F310 (A)
제조사/ 제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	주식회사 빅솔론/한국
인증연월일 Date of Certification	2010년(Year) 04월(Month) 05일(Date)
기타 Others	

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 04월(Month) 05일(Date)

전파연구소장



Director General of Radio Research Laboratory  
Korea Communications Commission Republic of Korea



Ref. Certif. No.

SG-OF-03645

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE)  
CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE**  
**CERTIFICAT D' ESSAI OC**

Product

Produit

Name and address of the applicant

Nom et adresse du demandeur

Name and address of the manufacturer

Nom et adresse du fabricant

Name and address of the factory

Nom et adresse de l'usine

Rating and principal characteristics

Valeurs nominales et caractéristiques principales

Trade mark (if any)

Marque de fabrique (si elle existe)

Model/type Ref.

Ref. de type

Additional information (if necessary)

Information complémentaire (si nécessaire)

A sample of the product was tested and found  
to be in conformity withUn échantillon de ce produit a été essayé et a été  
considéré conforme à laas shown in the Test Report Ref. No.  
which form part of this certificate  
comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro  
de référence qui constitue une partie de ce  
certificat

Printers

(Thermal Receipt Printer)

Bixelon Co., Ltd.

A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3, Yeongtong-dong,  
Yeongtong-gu

Suwon-shi, Gyeonggi-do 443-813, REPUBLIC OF KOREA

Bixelon Co., Ltd., A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3,  
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do  
443-813, REPUBLIC OF KOREAEVERINT Co., Ltd., 773, Yongtan-dong, Chungju,  
Chungcheongbuk-do 380-250, REPUBLIC OF KOREA

Rated voltage: 100-240 V~

Rated current: 1.5 A

Rated frequency: 50/60 Hz

Protection class: I

BIXOLON

SRP-F31a

Remark: "a" can be 0 to 9 denoting for printing  
resolution(dpi).

See Test Report for National Differences

IEC 60950-1:2005

TÜV SÜD PSB Pte Ltd

077-215260-000

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**

Date,

2010-04-20

CBS 10 04 72213 009

( Ian Hwang )



TÜV SÜD PSB Pte Ltd · 1 Science Park Drive · Singapore 118221

PSB Singapore



Product Service

# CERTIFICATE

No. Z1A 10 04 72213 010

**Holder of Certificate:** Bixolon Co., Ltd.

A-502~508, Digital Empire Bldg.  
980-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu  
Suwon-shi, Gyeonggi-do 443-813  
REPUBLIC OF KOREA

**Factory(ies):** 72214**Certification Mark:****Product:** Printers  
(Thermal Receipt Printer)**Model(s):** SRP-F31a  
**Remark:** "a" can be 0 to 9 denoting for  
printing resolution (dpi)  
**Trademark:** BIXOLON**Parameters:**

Rated voltage:	100-240 V~
Rated current:	1.5 A
Rated frequency:	50/60 Hz
Protection class:	I
Degree of protection against ingress of liquids:	IPX0(ordinary)

**Tested according to:** EN 60950-1/A11:2009

The product meets the safety and health requirements of the German Equipment and Product Safety Act section 7 subsection 1 sentence 2 GPSG. The certification marks shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification marks in any way. In addition the certificate holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. See also notes overleaf.

**Test report no.:** 077-215260-000**Valid until:** 2015-04-26**Date,** 2010-04-27

Page 1 of 1

  
( Ian Young-Yul Hwang )



Product Service

# ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 10 04 72213 010

**Zertifikatsinhaber:****Bixelon Co., Ltd.**

A-502~508, Digital Empire Bldg.  
980-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu  
Suwon-shi, Gyeonggi-do 443-813  
REPUBLIC KOREA

**Produktions-  
stätte(n):**

72214

**Prüfzeichen:****Produkt:****Drucker  
(Thermo-Belegdrucker)****Modell(e):****SRP-F31a****Bemerkung: "a" steht für 0 bis 9 gemäss  
Druckauflösung(dpi).****Marke: BIXOLON****Kenndaten:**

Nennspannung:	100-240 V~
Nenueingangstrom:	1.5 A
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IPX0(abgedeckt)

**Geprüft nach:**

EN 60950-1/A11:2009

Das Produkt entspricht hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit den Anforderungen des deutschen Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes § 7 Abs. 1 Satz 2 GPSG. Es kann mit den oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung der Prüfzeichen ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Das Zertifikat ist gültig bis zum angegebenen Zeitpunkt, sofern es nicht früher gekündigt wird. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

**Prüfbericht Nr.:**

077-215260-000

**Gültig bis:**

2015-04-26

**Datum,** 2010-04-27  
( Ian Young-Yul Hwang )

Seite 1 von 1



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС KR.АЯ46.В13810

Срок действия с 06.05.2010 г. по 05.05.2013 г.

№ 0301111

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.11АЯ46  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ РОСТЕСТ-МОСКВА  
Юридический адрес: 119049, Москва, ул. Житная, д.14, стр.1  
Почтовый адрес: 117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31. Телефон (499)129-26-00

## ПРОДУКЦИЯ

Принтеры торговой марки "BIXOLON", модель SRP-F31a, где "а" может быть любой цифрой от 0 до 9  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

40 3300

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60950-1-2005, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99,  
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008

код ТН ВЭД России:

8472 90 900 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "BIXOLON CO., LTD", Корея; A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3 Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do, 443-813 Korea; завод: "Everint Co., Ltd.", 773 Yongtan-Dong, Chungju-Shi, Chungbuk, 380-250, Korea

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирма "BIXOLON CO., LTD", Корея  
A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3 Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do, 443-813 Korea

## НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытания № 256/10 от 26.04.2010 г. ИЛ по требованиям ЭМС "Ростест-Москва" (рег. № РОСС RU.0001.21МЭ19 от 10.07.2006 г.) 117418, г. Москва, Нахимовский пр., д.31  
Сертификат СВ TEST SG-OF-03645 от 20.04.2010 г., "TUV SUD PSB Pte Ltd", Сингапур; протокол испытаний № 077-215260-000 от 19.04.2010 г., выданный "TUV SUD Korea Laboratory (TKL)", Корея  
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.16.403.П.028679.05.10 от 04.05.2010 г., выданное УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве


## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

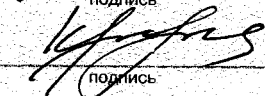
Продукция маркируется знаком соответствия. Форма и размеры знака по ГОСТ Р 50460-92. Схема сертификации - 3.



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись

  
подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

О.Н. Круглова

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ **77.01.16.403.П.028679.05.10** от **04.05.2010**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
**Принтеры торговой марки "BIXOLON", модель SRP-F31a, где "а" может быть любой  
цифрой от 0 до 9.**

изготовленная в соответствии  
**Сертификат системы качества ISO 9001:2000 (Корея). Декларация соответствия от  
производителя.**

**СООТВЕТСТВУЕТ** (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) санитарным правилам  
(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических  
правил и нормативов):

**СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования загрязняющих веществ в атмосферном  
воздухе населенных мест". ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК)  
загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".**

Организация-изготовитель  
**"БИКСОЛОН КО., ЛТД" ("BIXOLON CO., LTD") Адрес: А-  
502-508, Digital Empire Bldg., 980-3 Yeongtong-Dong, YeongtongGu, Suwon-shi, Gyeonggi-Do,  
443-813, Korea (см. приложение).** Корея

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения  
**"БИКСОЛОН КО., ЛТД" ("BIXOLON CO., LTD") Корея  
Адрес: А-502-508, Digital Empire Bldg., 980-3 Yeongtong-Dong, YeongtongGu, Suwon-shi,  
Gyeonggi-Do, 443-813, Korea (см. приложение).**

Основанием для признания продукции, соответствующей (~~не соответствующей~~)  
санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование  
учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

**Экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Москве" №26927/16 от  
28.04.2010г.**

№3079451

# ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества,  
показатели (факторы)

Стирол, мг/м<sup>3</sup>

Спирты:

метилловый, бутиловый, мг/м<sup>3</sup>

Формальдегид, мг/м<sup>3</sup>

Бензол, мг/м<sup>3</sup>

Толуол, мг/м<sup>3</sup>

Этилбензол, мг/м<sup>3</sup>

Напряженность электростатического поля, кВ/м не более 15

Уровень звука, дБА

Напряженность электрического поля:

в диапазоне частот 5Гц-2кГц, В/м

в диапазоне частот 2кГц-400кГц, В/м

Плотность магнитного потока:

в диапазоне частот 5Гц-2кГц, нТл

в диапазоне частот 2кГц-400кГц, нТл

Гигиенический  
норматив  
(СанПиН, МДУ, ПДК и др.)  
не более 0, 002

не более 0, 5: 0, 1

не более 0, 003

не более 0, 1

не более 0, 6

не более 0, 02

не более 50

не более 25

не более 2, 5

не более 250

не более 25

Область применения:

Товары народного потребления.

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

В соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя.

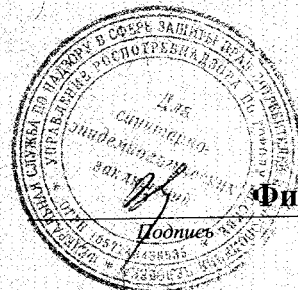
Информация, наносимая на этикетку:

Наименование товара, страна, фирма-производитель, назначение, основные свойства, правила пользования, выполненные на русском языке.

Заключение действительно до

04.05.2015

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Филатов Н.Н.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

(наименование территориального органа)

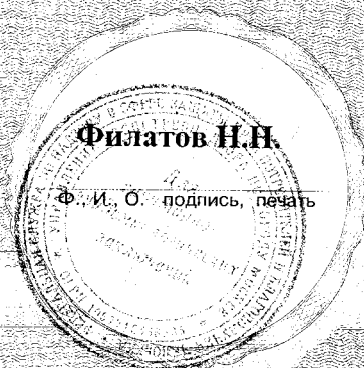
**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

77 № 01.16.403.П.028679.05.10 от 04.05.2010

Организация-изготовитель/Получатель: "БИКСОЛОН КО., ЛТД" ("BIXOLON CO., LTD"),  
Корея Адрес: А-502-508, Диджитал Эмпае Блдг., 980-3 Йеонгтонг-Донг Йеонгтонг-Гу, Савон-  
Ши, Гyeongджи-До, 443-813 Корея (А-502-508, Digital Empire Bldg., 980-3 Yeongtong-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-shi, Gyeonggi-Do, 443-813, Korea); Филиал изготовителя: "Everint Co.,  
Ltd.", 773 Yongtan-Dong, Chung ju-Shi, Chungbuk, 380-250, Korea (Корея).



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2010010904406913

委托人名称、地址

Bixolon Co., Ltd.

A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-shi, Kyeonggi-do, 443-813, 韩国

生产者(制造商)名称、地址

Bixolon Co., Ltd.

A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-shi, Kyeonggi-do, 443-813, 韩国

生产企业名称、地址

EVERINT Co., Ltd.

773 Yong Tan-Dong, Chung ju-City, Chung Buk, 韩国. 380-250

产品名称和系列、规格、型号

热敏式打印机

SRP-F310, SRP-F312: 100-240VAC 50/60Hz 1.5A

产品标准和技术要求

GB4943-2001 GB9254-2008 GB17625.1-2003

上述产品符合强制性产品认证实施规则  
CNCA-01C-020: 2007的要求, 特发此证。

发证日期: 2010年05月13日

有效期至: 2015年05月13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 0245744



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2010010904406913

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Bixolon Co., Ltd.  
A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-shi, Kyeonggi-do, 443-813, Rep. of Korea

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Bixolon Co., Ltd.  
A-502~508, Digital Empire Bldg., 980-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-shi, Kyeonggi-do, 443-813, Rep. of Korea

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

EVERINT Co., Ltd.  
773 Yong Tan-Dong, Chung ju-City, Chung Buk, Korea. 380-250

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Thermal Printer  
SRP-F310, SRP-F312: 100-240VAC 50/60Hz 1.5A

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB4943-2001 GB9254-2008 GB17625.1-2003

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification (REF NO. CNCA-01C-020:2007).

Date of issue: May. 13, 2010 Date of expiry: May. 13, 2015

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

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 0245744

94707



# 中国强制性产品认证印刷 / 模压标志批准书

Permission of Printing/Impressing China Compulsory Product Certification Mark

No. FZ2010025627

兹批准本通知书申请人在由下列生产厂为其生产的产品铭牌上使用印刷方式加施强制性产品标志。

WE HEREBY AUTHORIZE THE APPLICANT IN THE FACTORY TO ADOPT PRINTED USING COMPULSORY CERTIFICATION MARK. THE APPROVED DESIGN OF MARKS MUST BE SHOWN ON THE NAMEPLATE OF PRODUCTS.

申请人: Bixolon Co., Ltd.

APPLICANT:

制造商: Bixolon Co., Ltd.

MANUFACTURER:

生产厂: EVERINT Co., Ltd.

FACTORY:

证书号: 2010010904406913

CERTIFICATE NO:

批准图案 (见附页)

APPROVED DESIGN (ATTACHED SHEET)

有效日期 2010年 5月 18日 至 2011年 5月 17日

VALID DATE FROM May. 18, 2010 TO May. 17, 2011

发证日期: 2010 年 05 月 18 日

ISSUING DATE: May. 18, 2010



中国国家认证认可监督管理委员会  
Certification and Accreditation Administration  
of the People's Republic of China

地址: 中国 北京 朝阳区朝阳门外大街甲 10 号中认大厦 5 层

邮编: 100020

ADD.: 5F A10, Chaowai Street, Chaoyang District, Beijing, P.R. China POSTCODE: 100020

电话 TEL: +86-10-65991234 传真 FAX: +86-10-65994099/65994173/65991234 <http://www.cnca.gov.cn>

0284665



# 中国强制性产品认证印刷 / 模压标志批准书

Permission of Printing/Impressing China Compulsory Product Certification Mark

附页

FZ2010025627  
No.

此批准书批准范围仅为CCC认证证书涵盖内容, 批复图案中无关CCC证书的内容不在批准范围内, 请认证企业遵照相关法律法规执行。《中国强制性产品认证印刷/模压标志批准书》有效期内, 如所涉及CCC认证证书失效, 则批准书同时失效。

IT IS ONLY THE AREAS COVERED BY CCC 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. DURING THE VALID PERIOD OF "PERMISSION OF PRINTING/IMPRESSING CHINA COMPULSORY CERTIFICATION MARK", IF THE RELEVANT CCC CERTIFICATE EXPIRES, THE APPROVAL AUTOMATICALLY EXPIRES.



CCC标志颜色: 黑色

## Serial Interface Setting

### 1) Dip Switch Setting

SW No.	Function	On	Off
SW-1	Auto-Cutter Selection	Disable	Enable
SW-2	Handshaking	XON/XOFF	DTR/DSR
SW-3	Word Length	7bits	8bits
SW-4	Parity Check	Yes	No
SW-5	Parity Selection	EVEN	ODD

### 2) Baud Rate Selection

SW	Transmission Speed (bps)						
No.	2400	4800	9600	19200	38400	57600	115200
SW-6	On	On	Off	Off	Off	Off	On
SW-7	Off	Off	On	Off	On	Off	On
SW-8	Off	On	Off	Off	On	On	On

\* CCC 마크 사이즈 : 6.8mm \* 5.1mm

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
1) This device may not cause harmful interference, and  
2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



30W7  
E294899  
LTF



1. 기기의 명칭(모델명): 김열식 영수 프린터
2. 인증번호:
3. 인증받은자의 상호:
4. 제조년월일:
5. 제조자/제조국가:

KA04-00066A >PET<

地址: 中国 北京 朝阳区朝阳门外大街甲10号中认大厦5层

邮编: 100020

ADD.: 5F A10, Chaowai Street, Chaoyang District, Beijing, P.R.China POSTCODE: 100020

电话 TEL: +86-10-65991234 传真 FAX: +86-10-65994099/65994173/65991234 http://www.cnca.gov.cn