



FOKY2.E179761

## Electromagnetic Interference Filters - Component

[Page Bottom](#)

## Electromagnetic Interference Filters - Component

[See General Information for Electromagnetic Interference Filters - Component](#)

HIGH &amp; LOW CORP

E179761

**Appliance filters, SS4 series**, Model 01SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B or -2DC1; Model 02SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B or -2DC1; Model 03SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -2DC1, -2DC2, -2EC2, -2FC1, -2FC3, -2GC1, -2GC3 or -2HC1; Model 04SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -2DC2-A; Model 05SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BC2, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -1BC2-B, -2DC1, -2DC2 or -2ID2; Model 06SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -2DC1, -2FC2, -2GC2 or -2IC3; Model 08SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AD1, -1AD1-B, -1BD1 or -1BD1-B; Model 10SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AB1, -1AG1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1AB1-B, -1AG1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BC2, -1BG1, -1BB1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -1BC2-B, -1BG1-B, 1BB1-B, -2DA3, -2DC1, -2DC2, -2FC2 or -2GC2; Model 15SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AD4, -1AG1, -1AD1-A, -1AD4-A, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1AG1-B, -1BA2, -1BA3, -1BC2, -1BD4, -1BG1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BC2-B, -1BG1-B or -2DC2; Model 20SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA2, -1AA3, -1AB1, -1AD3, -1AG1, -1AD3-A, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AB1-B, -1AG1-B, -1BA2, -1BA3, -1BC2, -1BD3, -1BG1, -1BB1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BC2-B, -1BG1-B, -1BB1-B, -2DC2, -2HC3, -2JC3 or -2KC3; Model 30SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA3, -1AB1, -1AG1, -1AA3-B, -1AB1-B, -1BA3, -1BC2, -1BG1, -1BB1, -1BA3-B, -1BC2-B, -1BG1-B or -1BB1-B.

All Models may be provided resistor with suffix "R".

All Models should be provided different terminals with suffix "Q", "S" or "W".



FOKY8.E179761

## Electromagnetic Interference Filters Certified for Canada - Component

[Page Bottom](#)

## Electromagnetic Interference Filters Certified for Canada - Component

[See General Information for Electromagnetic Interference Filters Certified for Canada - Component](#)

HIGH &amp; LOW CORP

E179761

**Appliance filters, SS4 series**, Model 01SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B or -2DC1; Model 02SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B or -2DC1; Model 03SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -2DC1, -2DC2, -2EC2, -2FC1, -2FC3, -2GC1, -2GC3 or -2HC1; Model 04SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -2DC2-A; Model 05SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BC2, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -1BC2-B, -2DC1, -2DC2 or -2ID2; Model 06SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -2DC1, -2FC2, -2GC2 or -2IC3; Model 08SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AD1, -1AD1-B, -1BD1 or -1BD1-B; Model 10SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA1, -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AB1, -1AG1, -1AA1-B, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1AB1-B, -1AG1-B, -1BA2, -1BA3, -1BD1, -1BC2, -1BG1, -1BB1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BD1-B, -1BC2-B, -1BG1-B, 1BB1-B, -2DA3, -2DC1, -2DC2, -2FC2 or -2GC2; Model 15SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA2, -1AA3, -1AD1, -1AD4, -1AG1, -1AD1-A, -1AD4-A, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AD1-B, -1AG1-B, -1BA2, -1BA3, -1BC2, -1BD4, -1BG1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BC2-B -1BG1-B or -2DC2; Model 20SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA2, -1AA3, -1AB1, -1AD3, -1AG1, -1AD3-A, -1AA2-B, -1AA3-B, -1AB1-B, -1AG1-B, -1BA2, -1BA3, -1BC2, -1BD3, -1BG1, -1BB1, -1BA2-B, -1BA3-B, -1BC2-B, -1BG1-B, -1BB1-B, -2DC2, -2HC3, -2JC3 or -2KC3; Model 30SS4, followed by blank, -A, -B, -C or -D followed by -1AA3, -1AB1, -1AG1, -1AA3-B, -1AB1-B, -1BA3, -1BC2, -1BG1, -1BB1, -1BA3-B, -1BC2-B, -1BG1-B or -1BB1-B.

All Models may be provided resistor with suffix "R".

All Models should be provided different terminals with suffix "Q", "S" or "W".



# 产品认证证书

证书编号: CQC10001049384

申请人名称及地址  
力征实业股份有限公司

制造商名称及地址  
力征实业股份有限公司

生产企业名称及地址  
深圳市力征科技有限公司 (V010645)

产品名称和系列、规格、型号  
电源滤波器

见附件

产品标准和技术要求  
GB/T15288-94; GB/T15287-94

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09月26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: 2010年08月09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.: CQC10001049384

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

High & Low Corporation

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

High & Low Corporation

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

High & Low Technology Co., Ltd (V010645)

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Filter

See Appendix

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T15288-94;GB/T15287-94

## 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: Sep.26,2014

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: Aug.09,2010

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: CQC10001049384

第 1 页 共 2 页

纸号: 64577

型号命名 (□<sup>1</sup>SS4□<sup>2</sup> -□<sup>3</sup>□<sup>4</sup> -□<sup>5</sup> □<sup>6</sup> -□<sup>7</sup>) , 含义如下:

注意: 产品上的额定电压 **115V** 不针对中国市场

1) 表示额定电流: 01A, 02A, 03A, 05A, 06A, 10A, 15, 16A, 20A, 30A

SS4: 系列符号

2) 示意图代码 Combi of Schematic:

—(空白)表示标准型-(empty);Standard type

A: 表示没有 Cy , 只有 Cx                      Without Cy;Cx only

B: 表示没有 Cx , 只有 Cy                      Without Cx;Cy only

C: 表示没有 Cy , Cx 在 L 后                      Without Cy;Cx behind L

D: Cx 和 Cy 在 L 后                      Cx & Cy behind L

3) 电气图 Electrical schematic:

一级 (One stage) 1A,1B

二级 (Two stages) : 2D,2E,2F,2G,2H,2I,2J,2K

4) 外壳类型      Type      of      case:

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: CQC10001049384

第 2 页 共 2 页

纸号: 64577

A2,A3,B1,C1,C2,C3,D1,D1A,D2,D3,D3A,D4,D4A,G1

5) 特殊设置 空白、A、B Special device:-(empty), add suffix A,B

A;对于  $C_{1,2,3}=0.47\mu F$ ;  $C_y=4700pF$

B;对于  $C_x=0.1\mu F$ ;  $C_y=3300pF$

6) 泄放电阻器 Bleeder resistor:

(-空白)、和 R (对于电气图 1A, 1B)

-(empty), add suffix R (for 1A, 1B schematic)

7) 端子 Terminal options:

Q;快速端子 Fast-on(6.3mm)

S;螺钉端子 Screw

W;导线端子 with wire

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>





## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

High & Low Corporation



ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Passiver Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen**  
***Passive filter unit for electromagnetic interference suppression***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60939-2 (VDE 0565 Teil 3-1):2006-05; EN 60939-2:2005  
IEC 60939-2(ed.2)



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

Aktenzeichen: 2178700-4730-0007 / 213034

File ref.:

Ausweis-Nr. 40008350

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2003-11-07

(letzte Änderung / updated 2015-08-12)

Blatt 1  
Page

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

# VDE

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

High & Low Corporation, 7F No. 118, Ln. 235, Baoqiao Rd., Xindian Dist, 231 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2178700-4730-0007 / 213034 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2015-08-12

Datum / *Date*

2003-11-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40008350.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40008350.*

## Passiver Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen *Passive filter unit for electromagnetic interference suppression*

Typ(en) / *Type(s)*

**..SS4.-1....-.-.**

Bemessungsinduktivität  
*Rated inductance*

2 x 0,3 bis/to 2 x 25 mH

Bemessungsstrom  
*Rated current*

1 bis/to 30 A/40°C

Bemessungskapazität  
*Rated capacitance*

0,033 bis/to 2,2µFX2 + 2x(2200 bis/to 10000)pFY2

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Kondensatorklasse und -unterklasse  
*Capacitor class and subclass*

X2 Y2

Grenzabweichung der  
Bemessungskapazität  
*Tolerance of rated capacitance*

± 20% (M)

Klimakategorie  
*Climatic category*

25/110/21

Anmerkung

Die mit (...) gekennzeichneten Stellen sind freigehalten zum Einfügen der im Typenschlüssel angegebenen Ausführungsform

*Remark*

*Positions marked as (...) are kept open for insertion of information on the style as given in the type code.*

Weitere Einzelheit(en)

Anlage Nr. 1 vom 2003-11-04

Anlage Nr. 2 vom 2015-08-12

*Further detail(s)*

*Enclosure No. 1 dated 2003-11-04*

*Enclosure No. 2 dated 2015-08-12*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet CC2  
*Section CC2*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40008350

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

High & Low Corporation, 7F No. 118, Ln. 235, Baoqiao Rd., Xindian Dist, 231 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2178700-4730-0007 / 213034 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2015-08-12

Datum / *Date*

2003-11-07

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40008350.

*This supplement is part of the Certificate No. 40008350.*

## Passiver Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen *Passive filter unit for electromagnetic interference suppression*

Fertigungsstätte(n)

*Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*

**30023113**

High & Low Technology Co., Ltd

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

*VDE Testing and Certification Institute*

Fachgebiet CC2

*Section CC2*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /  
Certificate No. Info sheet  
40008350

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

High & Low Corporation, 7F No. 118, Ln. 235, Baoqiao Rd., Xindian Dist, 231 NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

2178700-4730-0007 / 213034 / CC2 / KIL

letzte Änderung / updated

2015-08-12

Datum / Date

2003-11-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40008350.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40008350.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*