

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

*客戶名稱	:	
Customer name	:	
*產品名稱	:	插座
Product Description	:	
*產品型號	:	RT-C14-C00B-0A-Z
Product part number	:	
*客戶料號	:	
Customer's material number	:	
*數量	:	20 PCS
Quantity	:	
*日期	:	2023-3-10
Date	:	

供應商負責人簽名		客戶負責人確認簽回	
製作人	莫丽琴	承認人	
審核	郭远维	審核	
批准	王瑞宝	批准	

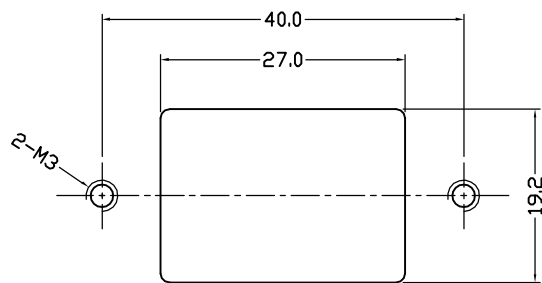
皓宇(香港)有限公司
HAOYU (HONG KONG) LIMITED
东莞市六均电子五金有限公司
DONGGUAN CITY LEGION ELECTRONIC CO., LTD
富力隆电子(深圳)有限公司
ROCKTEK ELECTRONICS (SHENZHEN) CO. LTD
東莞市石碣鎮四村第一工業區
Sicun 1st Industrial park, Sicun,
Shijie Town, Dongguan

電話 : (0769-82310511-867)
Tel No

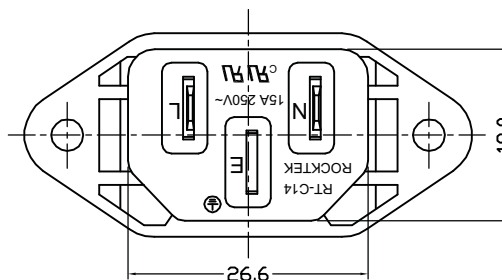
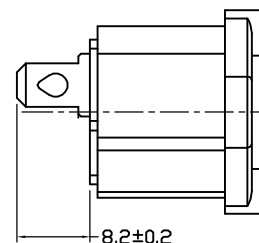
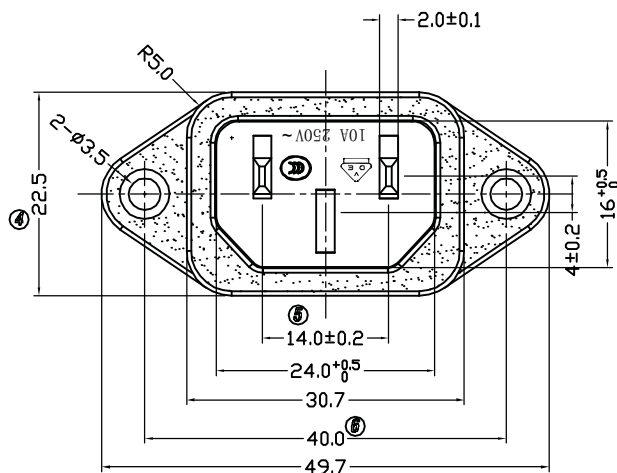
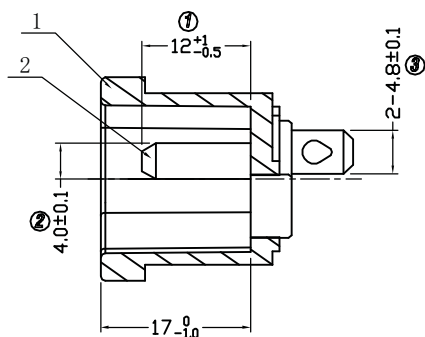
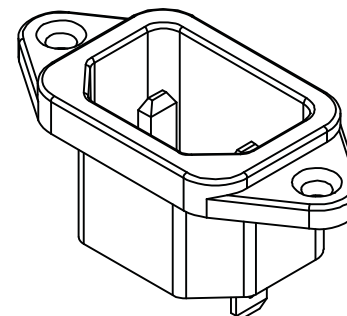
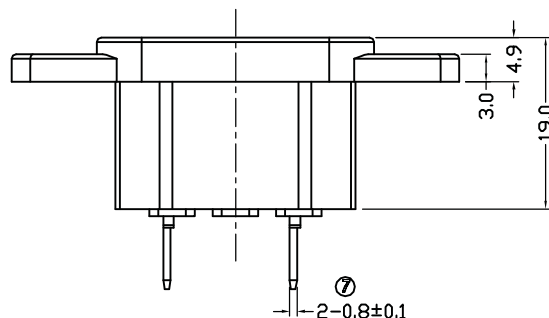
傳真 : (86) 769-82310510
Fax No

郵箱 : hooya89@hooya.hk
E - mail

核准 :
Approved



PANEL CUT-OUT



NOTES:

- 1.Electrical rating : 10A 250VAC VDE CCC
15A 250VAC UL CUL
- 2.Insulation resistance : >100MΩ Min 500VDC
- 3.Dielectric strength : >1500V 1 minute

品 名	规格
RT-C14-C00B-0A	
RT-C14-C00B-0A-Z	750度2S

2	1# pin	C2680 1/2H Tin-plating 3~5um	2
1	BODY	PA66 UL94V-0 Black	1
NO.	PART NAME	MATERIAL	Q'TY

5	→	10	→	DIMENSIONAL TOLERANCES		APPROVED	CHECKED	DESIGN	DRAWN	ALL SIZE ARE IN	MM		
4	→	9	→	RANGE	TOLERANCE				LMC	SCALE	NO		
3	→	8	→	X	±0.30				2022.07.29	MAT'L	***		
2	→	7	→	X.X	±0.20					MATERIAL NO.		DRAWING NO.	REV.
1	增加品名 2022.11.08	6	→	X.XX	±0.10					RT-C14-C00B-0A-*		WIF122077	A1
NO	DESCRIPTION	NO	DESCRIPTION	ANGLES	±1°	LEGION ELECTRONIC & HARDWARE CO., LTD.							

1.Scope

This specification covers the requirements for RT-C14 Receptacles

2.Outline and dimensions

Outline and dimensions of the Receptacles is shown on the following drawing.

3.Rating

15A250V AC

10A250V AC

5.Use condition

This Receptacles should be used from $-10^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$.

6.Hold condition

This Receptacles should be holded from $-10^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$.

7.Standard

UL 498 IEC320 CSA22.2.42M

7.Electrical

7.1. Dielectric strength

(Between terminals of open contacts and terminals of opposite polarity)

Dielectric strength should withstand without breakdown a potential of AC
1500V/minute.

(Between terminals and metal frame)

Dielectric strength should withstand without breakdown a potential of AC
3000V/minute

7.2. Insulation resistance

Insulation resistance between pins should not be less than $100\text{M}\Omega$.

It is measured with 500V DC.

7.3. Contact resistance

Contact resistance should not exceed $50\text{m}\Omega$.

8. Construction

8.1. Heat test

The Receptacles should be putted in a hot chamber at temperature of $100^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}/\text{hour}$.

The Receptacles should have the capability to satisfy the performance the paragraphs

7.1. , 7.2. , 7.3. , And the Receptacles should show no evidence of cracking. Crazing and deformation.

8.2. Terminal Strength

Use a static force of $5\text{kg}(\text{max})$ in one direction on the tip terminal for 1 minute.

The terminal may be deformed, but should not sustain any trouble as deviation and breaking of terminal and breaking of insulation.

9. Soldering

The terminals shall be well soldered of dipped place of immersed place in the solder.

Dipped in molten solder of $260^{\circ}\pm 5^{\circ}\text{C}$ and the dwell time in solder is 3~5 seconds and

More than 75% of the dipped past shall be covered by solder.

APPROVED	CHECK	DESCRIPTION
		Yale

AXUT2.E300176 - Attachment Plugs, Fuseless - Component

Attachment Plugs, Fuseless - Component

See General Information for Attachment Plugs, Fuseless - Component

ROCK TEK ELECTRONICS INDUSTRY CORP

E300176

98 GUANGUANG RD

BAO'AN DISTRICT, GUANLAN TOWN

SHENZHEN, GUANGDONG 518110 CHINA

Appliance inlets Model(s) RT-C05A, RT-C14A

Investigated to ANSI/UL 60320-1

Appliance inlets Model(s) RT-C06, RT-C08, RT-C14**Appliance outlets** Model(s) RT-C03

Marking: Company name and model designation.

Last Updated on 2020-05-22

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL 跟踪检验服务的要求。只有带有 UL 标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL 跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经 UL 允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“© 2020 UL LLC”

AXUT8.E300176 - Attachment Plugs, Fuseless Certified for Canada - Component

Attachment Plugs, Fuseless Certified for Canada - Component

See General Information for Attachment Plugs, Fuseless Certified for Canada - Component

ROCK TEK ELECTRONICS INDUSTRY CORP

E300176

98 GUANGUANG RD

BAO'AN DISTRICT, GUANLAN TOWN

SHENZHEN, GUANGDONG 518110 CHINA

Appliance inlets Model(s) RT-C05A, RT-C14A

Investigated to CAN/CSA-C22.2 No. 60320-1

Appliance inlets Model(s) RT-C06, RT-C08, RT-C14

Appliance outlets Model(s) RT-C03

Marking: Company name, model designation and the Recognized Component Mark for Canada,



Last Updated on 2020-05-22

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL 跟踪检验服务的要求。只有带有 UL 标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL 跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经 UL 允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“© 2020 UL LLC”

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Rock Tek Electronics
(Shenzhen) Co., Ltd.
No. 98 Guanguang Road
Guanlan Town
518110 BAOAN DISTRICT, SHENZHEN CITY
CHINA

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

Gerätestecker
Appliance inlet

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 60320-1 (VDE 0625-1):2016-04; EN 60320-1:2015+AC:2016

DIN EN 60320-3 (VDE 0625-3):2015-11; EN 60320-3:2014

IEC 60320-1:2015

IEC 60320-3:2014

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

R. Nickel

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

VDE

Aktenzeichen: 5004990-1550-0003 / 233842

File ref.:

Ausweis-Nr. 40018358

Certificate No.

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

Offenbach, 2006-07-24

(letzte Änderung / updated 2017-10-24)

Blatt 1
Page

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



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

Rock Tek Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., No. 98 Guanguang Road, Guanlan Town, 518110 BAOAN
DISTRICT, SHENZHEN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5004990-1550-0003 / 233842 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated*

2017-10-24

Datum / *Date*

2006-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018358.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018358.

Gerätestecker *Appliance inlet*

Typ(en) / *Type(s)*

RT-C14

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current

10 A

Polzahl
Number of poles

2-polig mit Schutzkontakt
2-pole with earthing contact

Bauart
Kind of construction

Normblatt C14
standard sheet C14

Stifttemperatur
Temperature of the pins

max. 70°C

Art der Montage
Method of mounting

Einbau für Geräte der Schutzklasse I
built into class I appliances

Einschubbefestigung
insert mounting

Anschlussart

Connection method

Leiterplatten-Lötanschluß mit zusätzlichem Lötanschluß für
Schutzleiter
*printed-circuit board terminals with additional solder terminal for
earthing contact*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40018358 3

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

Rock Tek Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., No. 98 Guanguang Road, Guanlan Town, 518110 BAOAN
DISTRICT, SHENZHEN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5004990-1550-0003 / 233842 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated*

2017-10-24

Datum / *Date*

2006-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018358.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018358.

Produktinformation
Product information

siehe Anlage Nr. 300 + 800 + 900 vom 2017-10-24
see Appendix No. 300 + 800 + 900 dated 2017-10-24

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC1
Section CC1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40018358

Beiblatt /
Supplement

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

Rock Tek Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., No. 98 Guanguang Road, Guanlan Town, 518110 BAOAN
DISTRICT, SHENZHEN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5004990-1550-0003 / 233842 / CC1 / E

letzte Änderung / *updated*

2017-10-24

Datum / *Date*

2006-07-24

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018358.

This supplement is part of the Certificate No. 40018358.

Gerätestecker

Appliance inlet

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30024144

Dongguan Legion Electronic & Hardware

Co., Limited

TongDe Xi Rd., Sicun, Shijie Town

523304 DONGGUAN

Guangdong

CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC1

Section CC1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40018358

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

Rock Tek Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., No. 98 Guangguang Road, Guanlan Town, 518110 BAOAN DISTRICT, SHENZHEN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5004990-1550-0003 / 233842 / CC1 / E

letzte Änderung / updated

2017-10-24

Datum / Date

2006-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018358.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018358.

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). 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). 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.

