

广东联升传导技术有限公司

UNIRISE ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

(TEL): 0769-85554248

(FAX):0769- 85554753

Web Site: WWW.UNIRISE.CN

E-mail: technic@unirise.cn

SPECIFICATION FOR APPROVAL

承认书

CUSTOMER(客户) :	超擎数智
CUSTOMER P/N(客户料号/图号):	欧规10A C14+C15
UNIRISE P/N(联升图号):	C036-008-2025
PRODUCT NAME(品名):	UE-313A+UE-338 H05RR-F 3G1.0mm ² 电源线
DATE(日期):	2025-9-25

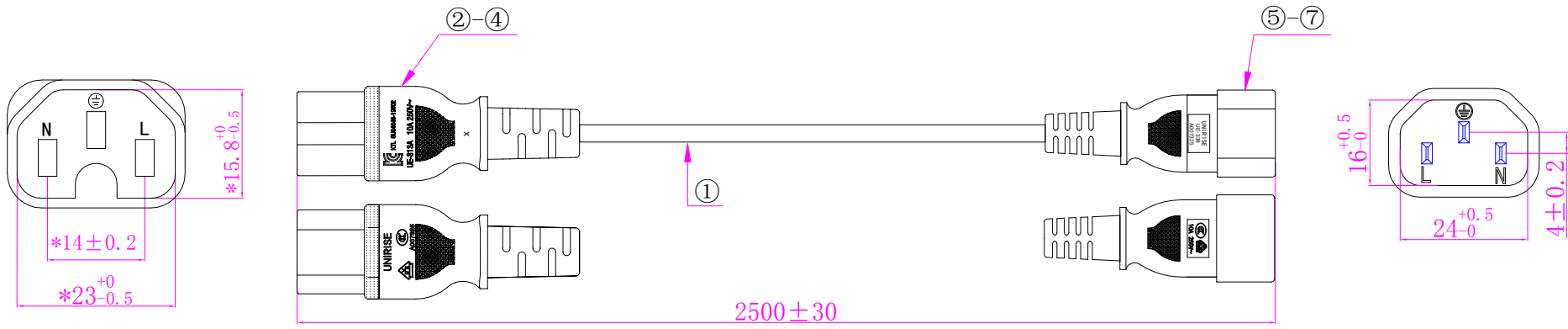
制 造 商 MANUFACTURER	广东联升传导技术有限公司 UNIRISE ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.	
制 作 MADE BY	审 核 CHECKED BY	核 准 APPROVED BY
王隆花	张永华	宋瑜

客 户 CUSTOMER		
签名/盖章 Signature/Stamp	检 查 CHECKED BY	核 准 APPROVED BY
☐ 认可 ACCEPTED	☐ 未认可 UNACCEPTED	☐ 其它 OTHER

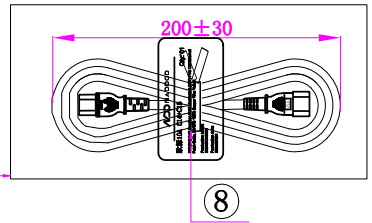
请贵公司于完成此份产品规格书及样品的承认后, 签回此封面给本公司做为依据, 以符合 ISO 9001 的规定, 但如果无法签回时, 本公司将依据贵公司所下此规格的第一张订单, 做为已获得贵公司承认的依据。

Please confirm and return this confirmation to us, for complying ISO 9001. However, the specification will sequentially be recognized and executed by us according to your first p/o, if this confirmation is unable to be confirmed and returned to us in time.

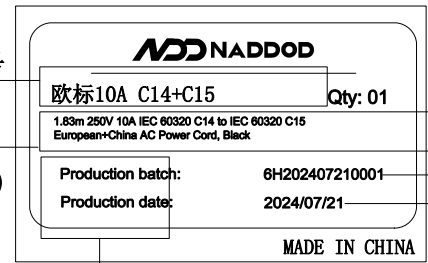
版本	变更描述	日期	确认人
V1.0	初版发行	2025-9-25	覃献芬



绕线图:
开口端
热封口



⑨ 标签:
产品型号

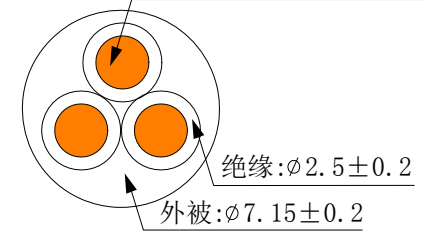


产品描述长标题
(来自销售提单信息)

生产批次及日期

6H(固定数值), 年月日+流水码
年月日

导体结构: 32X0.198±0.008



管控要点:

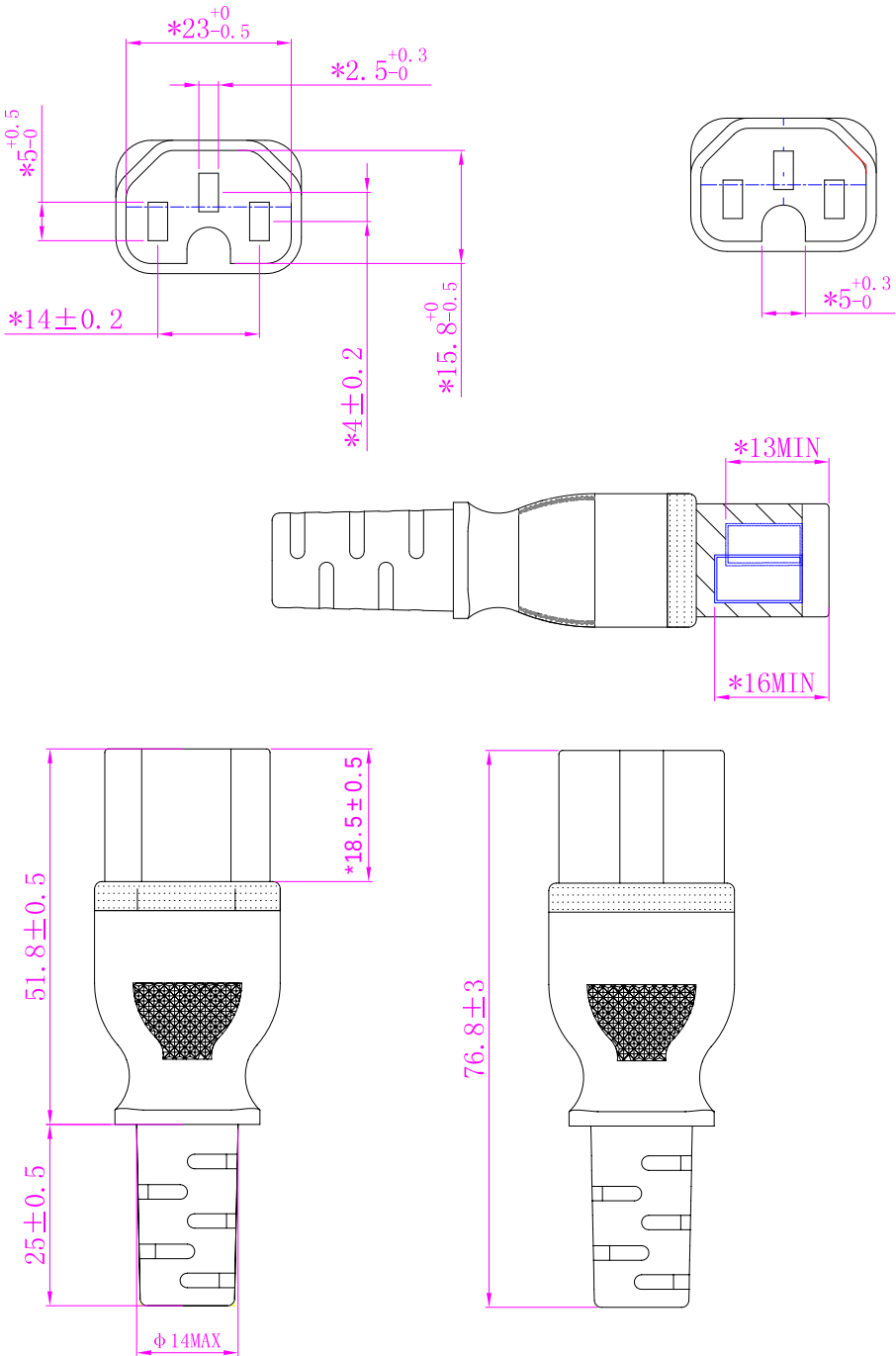
- 插头: a:UE-313A(C13), 电流(A):10, 电压(V):250, 认证: VDE
b:UE-338(C14), 电流(A):10, 电压(V):250, 认证: VDE
- 电线: H05RR-F 3G1.0mm² unrise 油字 黑色 认证: VDE
- 高压测试: 2500V/S 无击穿, 无闪烁
- 电源线符合ROHS要求

10	39110009	PE袋 0.03X120X300mm 一短边开口另一端封口	1PCS
9	39005227	空白标签 55X45mm 合成纸 白色(宏山)	1PCS
8	LK0713	PE扎带 L=130mm 黑色	1PCS
7	316338000	UE-338 品字尾公插外壳 黑色	1PCS
6	315314900	UE-314 品字尾公插端子 黄铜镀镍	3PCS
5	BK116000	插头胶料60P PVC UE-338 黑色	/
4	BK116000	插头胶料60P PVC UE-313A 黑色	/
3	316313001	UE-313A 品字尾内架 内白外黑(带凹槽 耐高温)	1PCS
2	315313900	UE-313 品字尾插 U型端子 黄铜 98740BS-0	3PCS
1	CK80510031-U	VDE H05RR-F 3G1.0mm ² 黑色	1PCS
序号	物料号码	材料描述	数量

印字内容: H05RR-F 3G1.0mm² <VDE> KTL SU01036-19001
NSW25120 S CCC A007325 60245 IEC
53(YZ) 300/500 3X1.0mm² UNIRISE B

适应产品	交换机	样品图号	C036-008-2025	版本	V1.0
客户料号	欧标10A C14+C15	客户名称	武汉超擎数智科技	单位	mm
客户图号		制作依据	样品要求表	比例	
日期	制图	审核	批准	UNIRISE ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD	
2025-9-25	覃献芬	颜家乐	宋瑜		

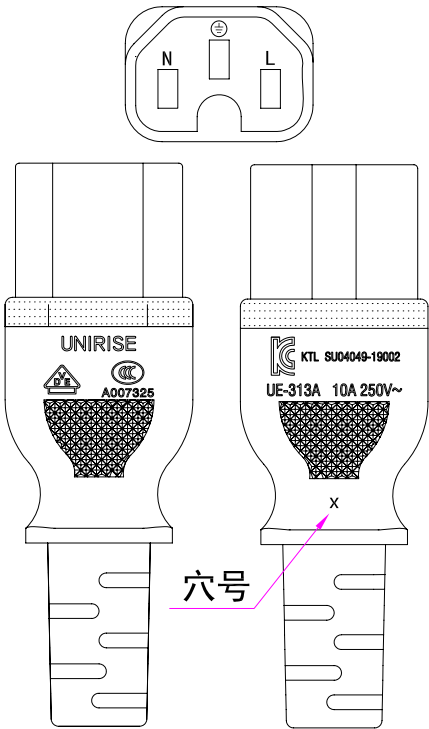
注意：带*号的标注尺寸为关键尺寸



版次	变更内容	确 认	日期
A/0	首次发行	宋 瑜	2018/9/7
A/1	新增CCC认证字板	宋 瑜	2019/7/7
A/2	合并国标、欧规、韩国认证字板	宋 瑜	2019/9/14

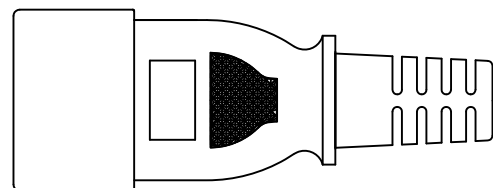
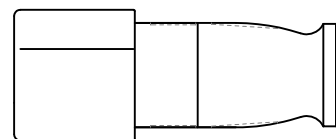
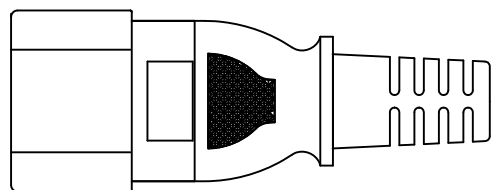
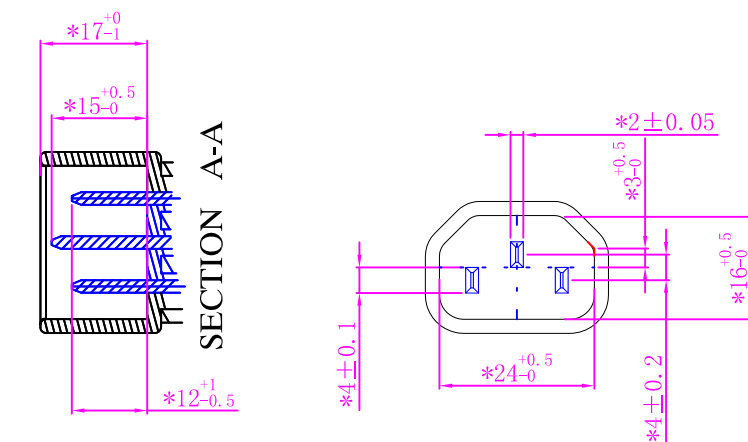
印字情况:

国标+欧规+韩规:



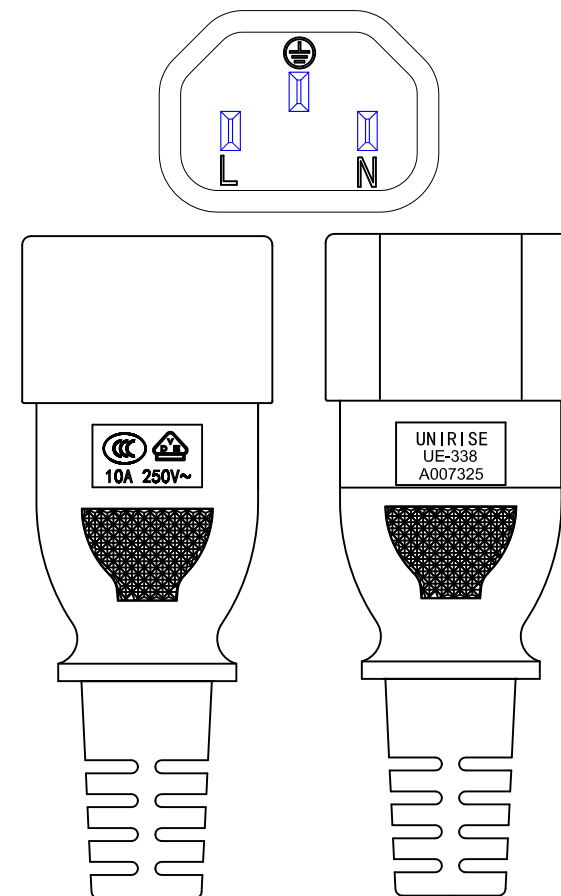
产品尺寸及标示图		核 准	刘英琦	公差: 0~2=±0.1 2~10=±0.2 10~20=±0.3 20~40=±1.5 40~60=±2.0 角度公差: 1°			
广东联升传导技术有限公司 Unirise Electric Wire & Cable CO.,LTD		审 核	宋 瑜				
		制 图	黄 祥				
图 号	PD-023	日 期	2018/9/12	比 例	1:1	单 位	mm
产品型号	UE-313A	视 图		材 质	PVC	REV:A/2	

注意：带*号的标注尺寸为关键尺寸



版次	变更内容	确 认	日 期
A/0	首次发行	宋 瑜	2018/09/14
A/1	CCC与VDE字板合并	宋 瑜	2020/07/10

印字情况:



产品尺寸及标示图		核 准	刘英琦	公差: 0 ~ 2=±0.1 2 ~ 10=±0.2 10~20=±0.3 20~40=±1.5 40~60=±2.0 角度公差:1°			
广东联升传导技术有限公司 Unirise Electric Wire & Cable CO.,LTD		审 核	宋瑜				
		制 图	黄祥				
图 号	PD-026	日 期	2020.07.10				
产品型号	UE-338	视 图		比例	1: 1	单位	mm
		材 质	PVC	REV: A/1			

广东联升传导技术有限公司

UNIRISE ELECTRIC WIRE &CABLE CO., LTD.

SPECIFICATION（规格书）

PAGE:1 of 2

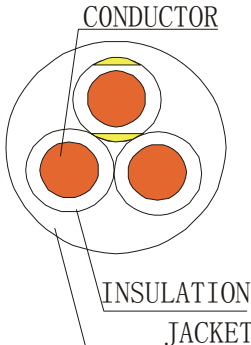
STYLE(品名)	H05RR-F 3G1.0mm ²	STANDARD(标准)	IEC60245-1、GB/T 5013
PART NO.(物料编号)	CX80510031-U	RATING(等级)	300/500V, 60℃
Application: For general use in domestic premises.kitchens and offices and for supplying appliances where the cables are subjected to low mechanical stresses.Also for low temperature uses.(eg.cooking appliances.soldering irons.toasters)			
Constructional checking（结构检查）			
CONDUCTOR(导体)	SIZE（规格）	3G1.0mm ²	
	MATERIAL(材质)	AS 裸铜绞线	
	CONSTRUCTION（结构）	32/0.198±0.008mm	
	CONDUCTOR RESISTANCE（导体电阻）	≤19.5 Ω /KM （温度 20℃时）	
INSULATION(绝缘)	AVG.THICHNESS (平均厚度)（mm）	0.6mm	
	MIN.THICHNESS (最小厚度)（mm）	0.44mm	
	INS.DIAMETER（绝缘外径）	2.5±0.2mm	
	MATERIAL(材质)	CPE 90±2A	
	COLOR（颜色）	蓝 BLUE、棕 BROWN、黄/绿 YELLOW/GREEN	
JACKET(外被)	AVG.THICHNESS (平均厚度)（mm）	0.90mm	
	MIN.THICHNESS (最小厚度)（mm）	0.67mm	
	MATERIAL(材质)	CPE 70±2A	
	OVER DIAMETER（完成外径）（mm）	7.15±0.2mm	
	COLOR（颜色）	Any color 任一颜色	
Physical performance test（物理性能测试）:			
INSULATION 绝缘物理性能	UNAGED 老化前	TENSILE STRENGTH (抗张强度) N/mm ²	≥5.0
		ELONGATION（伸长率） %	≥200
	AGED 老化后	TENSILE STRENGTH (抗张强度) 168h 100±2℃ N/mm ²	≥4.2
		ELONGATION（伸长率） %	≥200
		TENSILE STRENGTH (抗张变化率) %	±25
		ELONGATION（伸长率变化率） %	±25
	THERMAL ELONGATION 热延伸	ELONGATION UNDER LOAD(负荷下伸长) % 15min 200±3℃	≤100
		ELONGATION AFTER REMOVAL LOAD(撤去负荷后伸长) %	≤25
	AIR ELASTIC AGING 空气弹老化	TENSILE STRENGTH (抗张强度变化率) % 40H 127±2℃	±30
		ELONGATION（伸长率变化率） %	±30
JACKET 外被物理性能	UNAGED 老化前	TENSILE STRENGTH (抗张强度) N/mm ²	≥7.0
		ELONGATION（伸长率） %	≥300
	AGED 老化后	TENSILE STRENGTH (抗张强度) 240h 80±2℃ N/mm ²	/
		ELONGATION（伸长率） %	≥250
		TENSILE STRENGTH (抗张变化率) %	±20
		ELONGATION（伸长率变化率） %	±20
	THERMAL ELONGATION 热延伸	ELONGATION UNDER LOAD(负荷下伸长) % 15min 200±3℃	≤175
		ELONGATION AFTER REMOVAL LOAD(撤去负荷后伸长) %	≤25

广东联升传导技术有限公司

UNIRISE ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

SPECIFICATION (规格书)

PAGE:2 of 2

Electrical tests（电气性能测试）:		
maximum conductor temperature （导体最高温度）	导体正常使用最高温度为 60℃	
INSULATION RESISTANCE （绝缘电阻）	≥0.010 MΩ.KM （water temperature 水温 70℃）	
VOLTAGE TEST （耐压试验） CORE （绝缘）	2.0KV （In water 浸水 1h 5min. water temperature 20±5℃）	
VOLTAGE TEST （耐压试验） CABLE （成品）	2.0KV （In water 浸水 1h 5min. 水温 20±5℃）	
SPARK TEST（火花测试）	6KV	
Other performance test（其它性能测试）:		
VISUAL INSPECTION(外观检查)	绝缘层表面光滑平整无污迹、压痕、标志清晰，无缺陷	
Durability of printing （颜色和标志耐久性试验）	用潮湿的棉布轻轻擦拭 10 次后仍旧清晰可识别，凹字免擦拭	
CONDUCTION TEST(导通测试)	N：零线接蓝色；L：火线接棕色；E：地线接黄/绿线；无断路	
OZONE PROOF（耐臭氧）	25±2℃X24H 不开裂 （臭氧浓度 0.025%~0.030%）	
Flexing test (Cable) （交变曲挠试验）	30000 次曲挠后，芯线浸水耐压 1.5KV/5min 不击穿	
FLAME TEST(垂直耐燃试验)	/	
HEST SHOCK TEST Cable or core（热冲击试验）	/	
SHOCK TEST（Cable） （低温冲击试验）	/	
Bending test at low temperature Cable or core(低温弯曲)	/	
Pressure test at high temperature Cable or core(高温压力)	/	
loss of mass test(失重试验)	/	
continuity of marks（印字间距）	≤550mm	
MARKING(印字):油印字 H05RR-F 3G1.0mm² <VDE> KTL SU01036-19001 NSW25120 S CCC A007325 60245 IEC 53(YZ) 300/500V 3X1.0mm² UNIRISE B		
CONSTRUCTION（结构图示）:		
		
APPROVED BY(批准): 刘英琦	CHECKED BY（审核）: 宋 瑜	MADE BY（制定）: 周 景

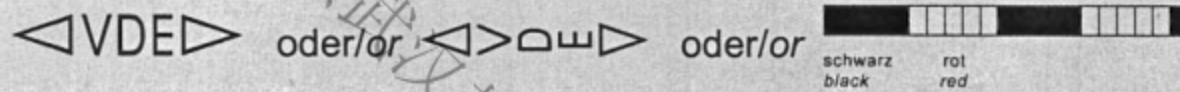
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Unirise Electric Wire & Cable
Co., Ltd.
56 Industry Road
Loong Yan Village, Humen Town
523920 DONGGUAN,
Guangdong China

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

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen
- Flexible Leitungen mit vernetzter Elastomer-Isolierung
Cables for general applications
- Flexible cables with crosslinked elastomeric insulation

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 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21):2012-01; EN 50525-2-21:2011

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

A. Fabian

A. Fabian

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

VDE

Aktenzeichen: 2353100-5150-0004 / 292667

File ref.:

Ausweis-Nr. 40044005

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-03-29

(letzte Änderung / updated 2022-04-04)

Blatt 1

Page

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

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40044005

Blatt /
Page
2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Unirise Electric Wire & Cable Co., Ltd., 56 Industry Road, Loong Yan Village, Humen Town, 523920
DONGGUAN,, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2353100-5150-0004 / 292667 / TL6 / KUJ

letzte Änderung / *updated*
2022-04-04

Datum / *Date*
2016-03-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044005.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044005.

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Flexible Leitungen mit vernetzter Elastomer-Isolierung *Cables for general applications* - Flexible cables with crosslinked elastomeric insulation

Typ(en) / *Type(s)*

H05RN-F 2...3 x 0,75...1,0 mm²

+

H05RR-F 2...5 x 0,75...4 mm²

+

H07RN-F 2...5 x 1,0...4 mm²

+

Leitungsbauart
Type of cable

Standardleitungen
General purpose cables

Firmenzeichen
Trademark

UNIRISE B

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit 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 essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40044005

Beiblatt /
Supplement

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

Unirise Electric Wire & Cable Co., Ltd., 56 Industry Road, Loong Yan Village, Humen Town, 523920
DONGGUAN,, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

2353100-5150-0004 / 292667 / TL6 / KUJ

letzte Änderung / *updated*

2022-04-04

Datum / *Date*

2016-03-29

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044005.

This supplement is part of the Certificate No. 40044005.

Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen

- Flexible Leitungen mit vernetzter Elastomer-Isolierung

Cables for general applications

- Flexible cables with crosslinked elastomeric insulation

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30007107

Unirise Electric Wire & Cable
Co., Ltd.

56 Industry Road
Loong Yan Village, Humen Town
523920 DONGGUAN,
Guangdong
CHINA



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40044005

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

Unirise Electric Wire & Cable Co., Ltd., 56 Industry Road, Loong Yan Village, Humen Town, 523920
DONGGUAN,, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

2353100-5150-0004 / 292667 / TL6 / KUJ

letzte Änderung / updated

2022-04-04

Datum / Date

2016-03-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044005.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044005.

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.

ATTESTATION OF CONFORMITY

Issued to: Unirise Electric Wire & Cable Co., Ltd.
56 Industry Road, Loong Yan Village, Humen Town, 523920 Dongguan, Guangdong, China

For the product: Interconnection non-rewirable cord sets for Class I equipment

Trade name: UNIRISE

Type/Model: UE-313A+UE-338

Ratings: 10 A (Plug connector)/10 A (connector), 250 V~

Manufactured by: Unirise Electric Wire & Cable Co., Ltd.
56 Industry Road, Loong Yan Village, Humen Town, 523920 Dongguan, Guangdong, China

Subject: Complete evaluation of electrical system of the appliances

Requirements: EN IEC 60799:2021

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a test file / test report no 4922158.50.

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of this production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

This document does not authorize the use of any DEKRA approved mark.

Arnhem, 27 August 2024

Number: 4922158.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.,
Guangzhou Branch



May Liu
Certification Manager

© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd., Guangzhou Branch
Block 5, No.3, Qiyun Road, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, China
T +86 20 6661 2000 F +86 20 6661 2001 www.dekra-product-safety.com