CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2020312313000238

Applicant	WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
Address	No. 5, Quanhui Road, Wuqing Development Area, Tianjin China
Manufacturer	WAGO GmbH & Co. KG
Address	Hansastraße 27, 32423 Minden, Germany
Production Factory	1. WAGO GmbH & Co. KG
Production Address	1. Hansastraße 27, 32423 Minden, Germany
Product	Terminal blocks, PE terminal blocks
Model/Type	TOPJOB S 2002-****/****-**** , TOPJOB S 2002-***7/****-****
Ex marking	Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb
Reference Standards	GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021

Certification mode Type Test + Initial Factory Inspection + Post-Certification Surveillance

The product(s) is verified and certified according to CNCA-C23-01: 2019 China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product and CNEX-C2301-2019 Guideline of China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product.

See Annex for the detailed product information (14 pages)

Initial issue date: 2020-09-16

Issued date: 2022-06-22 Valid to: 2025-09-15

The validity of this certificate is maintained through the regular supervision of the issuing authority during the validity period.

Where any discrepancy arises between the English translation and the original Chinese version, the Chinese version shall prevail.

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008

Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CN 0001153

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

Product information:

1. This certificate covers the following models:

- TOPJOB S 2002-****/****-****, TOPJOB S 2002-***7/****-****

Nomenclature:

TOPJOB S	2002-	*	*	**	/****_****
1)	2)	3)	4)	5)	6)

1) Type designation
2) Series
3) Feed-through terminal block
4) Number of clamping units
5) Colour (*7 rep. green-yellow & PE terminal block, Any number rep. different colors)
6) Additional option (option, e.g. special colors, customer variants, etc.)

Note: 1) Other colors not explicitly mentioned in the nomenclature are possible under the condition that the above-mentioned insulating material is used.

2) Item numbers may be denoted with or without leading zeroes, e.g. 2002-1201/ 000-014 or 2002-1201/000-014.

Technical date:

TOPJOB S 2002-	22**	24**, 27**, 41**,	32**,	12**, 13**, 14**, 63**, 64**,	22**	24**, 1441	27**	32**	41**	12**, 13**, 14**, 63**, 64**,	1**7, 22*7, 22*7/ 999-950, 2**7, 2**7/

Issued date: 2022-06-22

Director:

南阳防爆电气研究所有限公司

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

											999-950, 32*7, 32*7/ 999-950, 41*7, 63*7, 64*7
	With jumper plug					Without jumper plug					PE
Rated insulation voltage in V	400	500	400	500	400	500	500	400	500	500	--
Operating voltage in V	440	550	440	550	440	550	550	440	550	550	--
Rated current, max. in A	18	17[1]	17	20	20	21	17.5	19	19	22	--
Rated cross section, in mm^2	$2.5mm^2$ ($1.5mm^2$: 2002-2*07,2002-2*37, 2002-3207, 2002 -3237)										
Resistance in mΩ	1.6mΩ ($2.5mm^2$)										
Capacity	0.25 ~ $4mm^2$ single- and multi-wire, finely stranded										
Number of wires per clamping point	1 wire per clamping point										
Service temperature range in ℃	-55℃ ~ +75℃ (2002-6***, -22**, -32**) -55℃ ~ +85℃ (2002-1441, -24**, -41**) -55℃ ~ +110℃ (2002-1*0*, -27**)										
[1]: 16 A with staggered jumper, the staggered jumper is only for the 4 conductor double-deck terminal 2002-24**.											

Issued date: 2022-06-22

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

http://www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734
Email: ccc@cn-ex.com

中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

List of variants of Type 2002:

Terminal blocks Type 2002-1***, 2, 3 and 4 conductors			
Rated current	22 A	22 A	22 A (21 A)[1]
Rated current with jumper plug	20 A	20 A	20 A
Color of the housing	2 conductors	3 conductors	4 conductors
grey	2002-1201[2]	2002-1301[2]	2002-1401[2]
orange	2002-1202	2002-1302	2002-1402
red	2002-1203	2002-1303	2002-1403
blue	2002-1204	2002-1304	2002-1404
black	2002-1205	2002-1305	2002-1405
yellow	2002-1206	2002-1306	2002-1406
light grey	2002-1209	2002-1309	2002-1409
grey			2002-1441
PE-terminal block green-yellow	2002-1207	2002-1307	2002-1407
End- and intermediate plate, grey	2002-1291	2002-1391	2002-1491
End- and intermediate plate, orange	2002-1292	2002-1392	2002-1492
[1]: Rated current 21 A for double potential terminal block 2002-1441 only. 2002-1441 not for use with jumpers.			
[2]: Maybe followed by /000-014 to indicate brown color.			

Angled terminal blocks Type 2002-63** and 2002-64** 35° angled, 3 and 4 conductors		
Rated current	22 A	22 A

Issued date: 2022-06-22

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

http://www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734
Email: ccc@cn-ex.com

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

Rated current with jumper plug	20 A	20 A
Color of the housing	3 conductors	4 conductors
grey orange	2002-6301 2002-6302	2002-6401 2002-6402
red	2002-6303	2002-6403
blue	2002-6304	2002-6404
black	2002-6305	2002-6405
yellow	2002-6306	2002-6406
light grey	2002-6309	2002-6409
PE-terminal block		
green-yellow	2002-6307	2002-6407
End- and intermediate plate		
grey	2002-6391	2002-6491
orange	2002-6392	2002-6492

Double deck terminal blocks Type 2002-22** 4 conductors		
Rated current	20 A	20 A
Rated current with jumper plug	18 A	18 A
Color of the housing	Conductor entry position colored (lower deck)	Conductor entry position colored (upper deck)
grey grey grey blue grey blue grey	2002-2201 2002-2202 blue 2002-2203 2002-2204 2002-2208 violet 2002-2209 violet 2002-2231	 2002-2203 blue 2002-2208 violet 2002-2209 violet

Issued date: 2022-06-22

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

http://www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734
Email: ccc@cn-ex.com

中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

grey	2002-2232 blue	
grey	2002-2233	2002-2233 blue
blue	2002-2234	
grey	2002-2238 violet	2002-2238 violet
blue	2002-2239 violet	2002-2239 violet
PE-terminal block		
green-yellow	2002-2207[1]	
green-yellow	2002-2237[1]	
green-yellow	2002-2207/999-950[2]	
green-yellow	2002-2237/999-950[2]	
1: Internal bridging with one internal vertical jumper 2: Internal bridging with two internal vertical jumpers		
PE-terminal block	2002-2217 green-yellow	2002-2217 blue
grey	2002-2227 green-yellow	
grey	2002-2247 green-yellow	2002-2247 blue
grey	2002-2257 green-yellow	
End- and intermediate plate		
grey	2002-2291	2002-2291
orange	2002-2292	2002-2292

Double deck terminal blocks Type 2002-24** 4 conductors		
Rated current	21 A	21 A
Rated current with jumper plug	17 A	17 A

Issued date: 2022-06-22

Director:

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

Color of the housing	Conductor entry position colored (lower deck)	Conductor entry position Colored (upper deck)
grey	2002-2401	
grey	2002-2402 blue	
grey	2002-2403	2002-2403 blue
blue	2002-2404	
grey	2002-2408 violet	2002-2408 violet
blue	2002-2409 violet	2002-2409 violet
grey	2002-2431	
grey	2002-2432 blue	
grey	2002-2433	2002-2433 blue
blue	2002-2434	
grey	2002-2438 violet	2002-2438 violet
blue	2002-2439 violet	2002-2439 violet
PE-terminal block		
green-yellow	2002-2407[1]	
green-yellow	2002-2437[1]	
green-yellow	2002-2407/999-950[2]	
green-yellow	2002-2437/999-950[2]	
1: Internal bridging with one internal vertical jumper		
[2]: Internal bridging with two internal vertical jumpers		
PE-terminal block		
grey	2002-2417 green-yellow	2002-2417 blue
grey	2002-2427 green-yellow	
grey	2002-2447 green-yellow	2002-2447 blue

Issued date: 2022-06-22

Director:

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734
Email: ccc@cn-ex.com

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

grey	2002-2457 green-yellow	
End- and intermediate plate grey orange	 2002-2491 2002-2492	 2002-2491 2002-2492

Double deck terminal blocks Type 2002-27** 4 conductors		
Rated current	17.5A	17.5A
Rated current with jumper plug	17 A	17 A
Color of the housing	Conductor entry position colored (lower deck)	Conductor entry position Colored (upper deck)
grey grey grey blue grey blue grey grey	2002-2701 2002-2702 blue 2002-2703 2002-2704 2002-2708[1] violet 2002-2709[1] violet 2002-2731 2002-2732 blue	 2002-2703 blue 2002-2708 violet 2002-2709 violet
PE-terminal block green-yellow green-yellow green-yellow green-yellow	 2002-2707[1] 2002-2707/999-950[2]	
[1]: Internal bridging with one internal vertical jumper [2]: Internal bridging with		

Issued date: 2022-06-22

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008

Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

two internal vertical jumpers PE-terminal block grey grey	2002-2717 green-yellow 2002-2727 green-yellow	2002-2717 blue
End- and intermediate plate grey orange	2002-2791 2002-2792	2002-2791 2002-2792

Triple deck terminal blocks Type 2002-32**				
Rated current	19 A	19 A	19 A	19 A
Rated current with jumper plug	17 A	17 A	17 A	17 A
Color of the housing	Cat.-No.	Conductor entry position colored (lower deck)	Conductor entry position colored (middle deck)	Conductor entry Position colored (upper deck)
grey	2002-3201			
grey	2002-3201/402-000[1]			
grey	2002-3231/402-000[1]			
grey	2002-3231/350-000			
grey	2002-3203			2002-3203 blue
grey	2002-3231			
grey	2002-3233			2002-3233 blue
blue	2002-3204			
blue	2002-3234			
grey	2002-3208	2002-3208 violet	2002-3208 violet	2002-3208 violet
grey	2002-3238	2002-3238 violet	2002-3238 violet	2002-3238 violet
blue	2002-3209	2002-3209 violet	2002-3209 violet	2002-3209 violet
blue	2002-3239	2002-3239 violet	2002-3239 violet	2002-3239 violet

Issued date: 2022-06-22

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

http://www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734
Email: ccc@cn-ex.com

中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

[1]:Internal bridging of the two upper tiers with one internal vertical jumper PE-terminal block				
green-yellow	2002-3207[2]			
green-yellow	2002-3237[2]			
green-yellow	2002-3207/999-950[3]			
green-yellow	2002-3237/999-950[3]			
[2]: Internal bridging with one internal vertical jumper				
[3]:Internal bridging with two internal vertical jumpers PE-terminal block grey				
	2002-3217	2002-3217	2002-3217 blue	
	2002-3227	2002-3227		
	2002-3247	2002-3247	2002-3247 blue	
	2002-3257	2002-3257		
		all green-yellow		

Issued date: 2022-06-22

Director:

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

End- and Intermediate plate grey orange	2002-3291 2002-3292	2002-3291 2002-3292		

Quadruple deck through terminal blocks-							
Item no.	Conductor size	Capacity	Color of housing	Marking			
				EG	1 OG-	2. OG	3. OG-
2002-4111	2.5mm²	4.0mm²	grey	grey	--	L1	L2
2002-4141	2.5mm²	4.0mm²	grey	grey	--	L1	L2
2002-4101	2.5mm²	4.0mm²	grey	grey	L1	L2	L3
2002-4131	2.5mm²	4.0mm²	grey	grey	L1	L2	L3
2002-4127	2.5mm²	4.0mm²	grey	Green-yel low	---	---	---
2002-4157	2.5mm²	4.0mm²	grey	Green-yel-low	---	---	---
Accessories							
Endplates			grey orange	2002-4191 2002-4192			

Accessories:

Accessories	Description
209-190	Dividing plate Ex e/Ex i,90mm
209-191	Dividing plate Ex e/Ex i, 120mm
209-191	Dividing plate Ex e/Ex i, 125.5mm

Issued date: 2022-06-22

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

http://www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734
Email: ccc@cn-ex.com

CNEX CCC
CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

209-101	End stop
249-116	End bracket, 6mm
249-117	End bracket, 10mm
249-197	End bracket, 14mm
2002-402	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,2-way
2002-403	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,3-way
2002-404	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,4-way
2002-405	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,5-way
2002-406	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,6-way
2002-407	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,7-way
2002-408	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,8-way
2002-409	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,9-way
2002-410	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,10-way
2002-433	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-3
2002-434	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-4
2002-435	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-5
2002-436	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-6
2002-437	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-7
2002-438	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-8
2002-439	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-9
2002-440	Push-in jumper bar, isolated, light-grey,1-10
2002-472[1]	Staggered jumper insulated, 2-way
2002-473[1]	Staggered jumper insulated, 3-way
2002-474[1]	Staggered jumper insulated, 4-way
2002-475[1]	Staggered jumper insulated, 5-way
2002-476[1]	Staggered jumper insulated, 6-way
2002-477[1]	Staggered jumper insulated, 7-way

Issued date: 2022-06-22

Director:

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

2002-478[1]	Staggered jumper insulated, 8-way
2002-479[1]	Staggered jumper insulated, 9-way
2002-480[1]	Staggered jumper insulated, 10-way
2002-481[1]	Staggered jumper insulated, 11-way
2002-482[1]	Staggered jumper insulated, 12-way

[1]: Staggered jumper only for use with 4-conductor double deck terminal blocks 2002-24**.

Ex marking: Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb

- Producers should organize production in accordance with the technical documents approved by the certification body.

2. Special conditions of safety use:

- The terminals shall be mounted in an enclosure that meets the requirements of an approved type of protection as specified in GB/T 3836.3, section 1 or GB/T 3836.31.
- When installing the terminals in an enclosure designed to Increased Safety "e" type of protection as specified in GB/T 3836.3, the clearance and creepage distances shown in table 2 shall be duly considered. If accessories are used, the instructions for installation provided by the manufacturer shall be observed.
- When feed-through terminals with earthing conductor terminal blocks are mounted side by side, end cover plates or adaptor plates are to be provided.
- The use of this component requires a further assessment by an ExCB.
- See instruction for other information.

3. Certificate related report(s):

Issued date: 2022-06-22

Director:

南阳防爆电气研究所有限公司

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

- Type test report: CQST2009C536, CQST2009C536/01

- Factory inspection report: CN2020Q010126(See Clause 5 for the details of other Factory inspection report(s))

4. Certificate change information:

- 1st change on June 22, 2022:

1) Updated the standards for certification.

2) Integrating the certificates issued to the same manufacturer and different production factories.

3) Change the name of manufacturer and production factory, from WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG" into "WAGO GmbH & Co. KG" .

4) Adding the supplier of the key component of insulating material.

5. The other production addresses and factory inspection reports:

No.	Address (Production Factory)	Factory inspection report
Address 2	Waldstraße 1, 99706, Sondershausen, Germany (WAGO GmbH & Co. KG)	CN2020Q010125
Address 3	No.5, Quanhui Road, Wuqing Development Area, Tianjin China (WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.)	CN2020Q010127
Address 4	ul.Innowacyjna 2 ,55-330 Wróblowice, Poland (WAGO ELWAG Sp. Z o.o.)	CN2020Q010131
Address 5	ul. Piękna 58a, 50-506 Wrocław, Poland (WAGO ELWAG Sp. Z o.o.)	CN2020Q010130
Address 6	Block-94, National Highway-8,Village-	CN2020Q010129

Issued date: 2022-06-22

Director:

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2020312313000238

	Vadsala-Varnama,Vadodara- 391243,Gujarat,India (WAGO Private Limited)	
Address 7	Route de l'industrie 19, 1564 Domdidier, Switzerland (WAGO Contact SA)	CN2021Q010641

Issued date: 2022-06-22

Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

http://www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书

编　号：2020312313000238

委　托　人	万可电子（天津）有限公司
地　　址	天津新技术产业园区武清开发区泉汇路 5 号
生　产　者	WAGO GmbH & Co. KG
地　　址	Hansastraße 27, 32423 Minden, Germany
生产企业	1. WAGO GmbH & Co. KG
生产地址	1. Hansastraße 27, 32423 Minden, Germany
产品名称	接线端子、PE 接线端子
型号规格	TOPJOB S 2002-****/****-**** , TOPJOB S 2002-***7/****-****
防爆标志	Ex eb IIC Gb，Ex eb I Mb
依据标准	GB/T 3836.1-2021，GB/T 3836.3-2021
认证模式	型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则　防爆电气》和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则　防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页（共 13 页）。

首次发证日期：2020 年 09 月 16 日

颁发日期：2022 年 06 月 22 日　　有效期至：2025 年 09 月 15 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。

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　电话：0377-63239734
邮政编码：473008　邮箱：ccc@cn-ex.com

CN 0015804

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

- TOPJOB S 2002-****/****-**** , TOPJOB S 2002-***7/****-****

命名规则：

TOPJOB S	2002-	*	*	**	/****-****
1）	2）	3）	4）	5）	6）

1）产品描述
2）系列
3）接线端子
4）夹紧件数量
5）颜色（*7 代表黄绿双色 PE 接线端子；其他数字代表外壳不同颜色）
6）可附加信息（可选项，例如：特殊颜色，客户定制型号）

注：1）在使用上述绝缘材料的情况下，命名中未明确提及的其他颜色也可能被使用。
2）产品型号的每个号段首位为"0"时，"0"可省略，例如 2002-1201/000-014 与 2002-1201/000-014 为同一型号。

技术参数：

TOPJOB S 2002-	22**	24**, 27**, 41**	32**	12**, 13**, 14**, 63**, 64**	22**	24**, 1441	27**	32**	41**	12**, 13**, 14**, 63**, 64**,	1**7, 22*7, 22*7/999-950, 2**7, 2**7/999-950, 32*7, 32*7/999-950, 41*7, 63*7, 64*7

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　电话：0377-63239734
邮政编码：473008　邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

	安装跨接器				不安装跨接器						PE
额定绝缘电压，V	400	500	400	500	400	500	500	400	500	500	--
最大工作电压,V	440	550	440	550	440	550	550	440	550	550	--
最大额定电流,A	18	17[1]	17	20	20	21	17.5	19	19	22	--
额定导线截面积	2.5mm² (1.5mm²: 2002-2*07,2002-2*37, 2002-3207, 2002-3237)										
电阻	1.6mΩ (2.5mm²)										
连接容量	0.25～4mm² 实心导线、绞合导线、软导线										
每个夹紧件连接导线数量	每个夹紧件连接一根导线										
工作温度范围	-55℃ ~ +75℃ (2002-6***, -22**, -32**) -55℃ ~ +85℃ (2002-1441, -24**, -41**) -55℃ ~ +110℃ (2002-1*0*, -27**)										
[1]：安装交错跨接器时 16A，交错跨接器仅适用于 4 线双层接线端子 2002-24**											

代表性型号：

2002-1***，2 线，3 线 4 线接线端子			
额定电流	22A	22A	22A (21A)[1]
额定电流，安装跨接器时	20A	20A	20A
外壳颜色	2 线	3 线	4 线
灰色	2002-1201[2]	2002-1301[2]	2002-1401[2]
橙色	2002-1202	2002-1302	2002-1402
红色	2002-1203	2002-1303	2002-1403
蓝色	2002-1204	2002-1304	2002-1404

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

黑色	2002-1205	2002-1305	2002-1405
黄色	2002-1206	2002-1306	2002-1406
浅灰色	2002-1209	2002-1309	2002-1409
灰色			2002-1441
PE 接线端子，黄绿双色	2002-1207	2002-1307	2002-1407
端板和隔板，灰色	2002-1291	2002-1391	2002-1491
端板和隔板，橙色	2002-1292	2002-1392	2002-1492
1.21A 仅适用于双电位接线端子 2002-1441，2002-1441 不可安装跨接器。			
2.可增加后缀/000-014，外壳颜色为棕色			

2002-63**，2002-64**　3 线、4 线，35°斜面式接线端子，		
额定电流	22A	22A
额定电流，带有跨接器	20A	20A
外壳颜色	3 线	4 线
灰色	2002-6301	2002-6401
橙色	2002-6302	2002-6402
红色	2002-6303	2002-6403
蓝色	2002-6304	2002-6404
黑色	2002-6305	2002-6405
黄色	2002-6306	2002-6406
浅灰色	2002-6309	2002-6409

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　电话：0377-63239734
邮政编码：473008　邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

PE 接线端子，黄绿双色	2002-6307	2002-6407
端板和隔板，灰色	2002-6391	2002-6491
端板和隔板，橙色	2002-6392	2002-6492

2002-22**，双层接线端子		
额定电流	20A	20A
额定电流，带有跨接器	18A	18A
外壳颜色	进线孔颜色标识（底层）	进线孔颜色标识（顶层）
灰色	2002-2201	
灰色	2002-2202 蓝色	
灰色	2002-2203	2002-2203 蓝色
蓝色	2002-2204	
灰色	2002-2208 紫色	2002-2208 紫色
蓝色	2002-2209 紫色	2002-2209 紫色
灰色	2002-2231	
灰色	2002-2232 蓝色	
灰色	2002-2233	2002-2233 蓝色
蓝色	2002-2234	
灰色	2002-2238 紫色	2002-2238 紫色
蓝色	2002-2239 紫色	2002-2239 紫色
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2207[1]	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2237[1]	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2207/999-950[2]	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2237/999-950[2]	

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

1：内部带有 1 个垂直跨接器 2：内部带有 2 个垂直跨接器		
PE 接线端子，灰色	2002-2217 黄绿双色	2002-2217 蓝色
PE 接线端子，灰色	2002-2227 黄绿双色	
PE 接线端子，灰色	2002-2247 黄绿双色	2002-2247 蓝色
PE 接线端子，灰色	2002-2257 黄绿双色	
端板和隔板，灰色	2002-2291	2002-2291
端板和隔板，橙色	2002-2292	2002-2292

2002-24**，4 线双层接线端子		
额定电流	21A	21A
额定电流，带有跨接器	17A	17A
外壳颜色	进线孔颜色标识（底层）	进线孔颜色标识（顶层）
灰色	2002-2401	
灰色	2002-2402 蓝色	
灰色	2002-2403	2002-2403 蓝色
蓝色	2002-2404	
灰色	2002-2408 紫色	2002-2408 紫色
蓝色	2002-2409 紫色	2002-2409 紫色
灰色	2002-2431	
灰色	2002-2432 蓝色	
灰色	2002-2433	2002-2433 蓝色
蓝色	2002-2434	

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

灰色	2002-2438 紫色	2002-2438 紫色
蓝色	2002-2439 紫色	2002-2439 紫色
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2407[1]	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2437[1]	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2407/999-950[2]	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2437/999-950[2]	
[1]：内部带有 1 个垂直跨接器		
[2]：内部带有 2 个垂直跨接器		
PE 接线端子，灰色	2002-2417 黄绿双色	2002-2417 蓝色
PE 接线端子，灰色	2002-2427 黄绿双色	
PE 接线端子，灰色	2002-2447 黄绿双色	2002-2447 蓝色
PE 接线端子，灰色	2002-2457 黄绿双色	
端板和隔板，灰色	2002-2491	2002-2491
端板和隔板，橙色	2002-2492	2002-2492

2002-27**，双层接线端子，垂直进线		
额定电流	17.5A	17.5A
额定电流，带有跨接器	17A	17A
外壳颜色	进线孔颜色标识（底层）	进线孔颜色标识（顶层）
灰色	2002-2701	
灰色	2002-2702 蓝色	
灰色	2002-2703	2002-2703 蓝色
蓝色	2002-2704	
灰色	2002-2708 紫色	2002-2708 紫色

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

蓝色	2002-2709 紫色	2002-2709 紫色
灰色	2002-2731	
灰色	2002-2732 蓝色	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2707[1]	
PE 接线端子，黄绿双色	2002-2707/999-950[2]	
[1]：内部带有 1 个垂直跨接器		
[2]：内部带有 2 个垂直跨接器		
PE 接线端子，灰色	2002-2717 黄绿双色	2002-2717 蓝色
PE 接线端子，灰色	2002-2727 黄绿双色	
端板和隔板，灰色	2002-2791	2002-2791
端板和隔板，橙色	2002-2792	2002-2792

2002-32**，三层接线端子				
额定电流	19A	19A	19A	19A
额定电流，带跨接器	17A	17A	17A	17A
外壳颜色	型号	进线孔颜色标识（顶层）	进线孔颜色标识（中层）	进线孔颜色标识（顶层）
灰色	2002-3201			
灰色	2002-3201/402-000[1]			
灰色	2002-3231/402-000[1]			
灰色	2002-3231/			

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

	350-000			
灰色	2002-3203			2002-3203 蓝色
灰色	2002-3231			
灰色	2002-3233			2002-3233 蓝色
蓝色	2002-3204			
蓝色	2002-3234			
灰色	2002-3208	2002-3208 紫色	2002-3208 紫色	2002-3208 紫色
灰色	2002-3238	2002-3238 紫色	2002-3238 紫色	2002-3238 紫色
蓝色	2002-3209	2002-3209 紫色	2002-3209 紫色	2002-3209 紫色
蓝色	2002-3239	2002-3239 紫色	2002-3239 紫色	2002-3239 紫色
[1]中层-顶层内部 1 个跨接器				
PE 接线端子				
黄绿双色	2002-3207[2]			
黄绿双色	2002-3237[2]			
黄绿双色	2002-3207/999-950[3]			
黄绿双色	2002-3237/999-950[3]			
[2]底层-中层-顶层内部 1 个跨接器				
[3]底层-中层-				

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

顶层内部 2 个跨接器 PE 接线端子 灰色 灰色 灰色 灰色	 2002-3217 2002-3227 2002-3247 2002-3257	 2002-3217 2002-3227 2002-3247 2002-3257 全为黄绿双色	 2002-3217 蓝色 2002-3247 蓝色	
端板和隔板，灰色 端板和隔板，橙色	2002-3291 2002-3292	2002-3291 2002-3292		

四层电机用接线端子				
型号	导线截面积	连接容量	外壳颜色	标记描述
2002-4111	2.5mm²	4.0mm²	灰色	L1-L2
2002-4141	2.5mm²	4.0mm²	灰色	L1-L2
2002-4101	2.5mm²	4.0mm²	灰色	L1-L2-L3
2002-4131	2.5mm²	4.0mm²	灰色	L1-L2-L3
2002-4127	2.5mm²	4.0mm²	灰色	L1-L2-L3-PE
2002-4157	2.5mm²	4.0mm²	灰色	L1-L2-L3-PE
附件				
端板和隔板	灰色 2002-4191 橙色 2002-4192			

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

附件：

型号	描述
209-190	Ex e/Ex i 分隔板，90mm
209-191	Ex e/Ex i 分隔板，120mm
209-192	Ex e/Ex i 分隔板，125.5mm
209-101	终端挡块
249-116	终端挡块，6mm
249-117	终端挡块，10mm
249-197	终端挡块，14mm
2002-402	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，2 插脚
2002-403	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，3 插脚
2002-404	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，4 插脚
2002-405	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，5 插脚
2002-406	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，6 插脚
2002-407	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，7 插脚
2002-408	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，8 插脚
2002-409	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，9 插脚
2002-410	梳状跨接器，绝缘，浅灰色，10 插脚
2002-433	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-3
2002-434	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-4
2002-435	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-5
2002-436	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-6
2002-437	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-7
2002-438	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-8

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

2002-439	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-9
2002-440	梳状间隔跨接器，绝缘，浅灰色，1-10
2002-472[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，2 插脚
2002-473[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，3 插脚
2002-474[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，4 插脚
2002-475[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，5 插脚
2002-476[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，6 插脚
2002-477[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，7 插脚
2002-478[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，8 插脚
2002-479[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，9 插脚
2002-480[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，10 插脚
2002-481[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，11 插脚
2002-482[1]	交错跨接器，绝缘，浅灰色，12 插脚
[1]：交错跨接器仅适用于 4 线双层接线端子 2002-24**	

防爆标志：Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件：

- 本产品需安装在符合 GB/T 3836.1 标准第 1 章要求的具有适当保护型式或 GB/T 3836.31 标准要求的外壳中。
- 当安装在增安型“e”外壳内时，电气间隙、爬电距离应符合 GB/T 3836.3 标准表 2 的要求。如使用附件，应遵循制造商的说明书进行安装。
- 所有技术参数包含在本证书的技术参数部分。
- PE 接线端子并排安装时，需安装端板或隔板。

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com　ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

- 使用本 Ex 元件需要认证机构的进一步评估。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告：

- 产品型式试验报告：CQST2009C536, CQST2009C536/01
- 工厂检查报告：CN2020Q010126（其他生产地址的报告见第 5 条）

4、证书变更信息：

- 2022 年 06 月 22 日第 1 次变更：

1）产品认证依据标准变更。

2）相同生产者、不同生产企业合并证书。

3）生产者和生产企业名称由 "WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG" 变更为 "WAGO GmbH & Co. KG"。

4）关键件外壳绝缘材料增加供应商。

5、其他生产地址及工厂检查报告：

序号	生产地址（生产企业）	工厂检查报告
地址 2	Waldstraße 1, 99706, Sondershausen, Germany（WAGO GmbH & Co. KG）	CN2020Q010125
地址 3	天津新技术产业园区武清开发区泉汇路 5 号（万可电子（天津）有限公司）	CN2020Q010127

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312313000238

地址 4	ul.Innowacyjna 2 ,55-330 Wróblowice, Poland (WAGO ELWAG Sp. Z o.o.)	CN2020Q010131
地址 5	ul. Piękna 58a, 50-506 Wrocław, Poland (WAGO ELWAG Sp. Z o.o.)	CN2020Q010130
地址 6	Block-94, National Highway-8,Village-Vadsala-Varnama,Vadodara- 391243,Gujarat,India (WAGO Private Limited)	CN2020Q010129
地址 7	Route de l'industrie 19, 1564 Domdidier, Switzerland (WAGO Contact SA)	CN2021Q010641

颁发日期 2022 年 06 月 22 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734
邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com