

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353792

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
R. R.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031100 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

Type Designation	Rated Current	Output Values
HJD30-48D12	1.0A	DC +12V/1.25A; DC -12V/1.25A
HJD24-48S06	0.83A	DC 6.0V/4A;

8

Rated Voltage : DC 36V - 75V

Class of Equipment : Not classified

Ambient Temperature : 55°C

Remark: The appliance shall not be direct connected to primary power and shall derive its power from a safety isolating transformer whose secondary circuit is double/reinforced insulated from the mains or derive its power from batteries.

8

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50353747

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
R. R.

Unser Zeichen Our Reference
02-FANCOL-17031099 002

Ausstellungsdatum
26.08.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419038017

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

Type Designation	Input	Current	Output Values
YQD30-48D3V31V2/P	1.5A	DC1 3.3V/8A;	DC2 1.2V/8A
YQD30-48D3V31V2	1.5A	DC1 3.3V/8A;	DC2 1.2V/8A
YQD30-48D3V31V5/P	1.1A	DC1 3.30V/6A;	DC2 1.52V/6A
YQD30-48D3V31V5	1.1A	DC1 3.30V/6A;	DC2 1.52V/6A
YQD30-48D3V31V8/P	2.0A	DC1 3.33V/8A;	DC2 1.84V/8A
YQD30-48D3V31V8	2.0A	DC1 3.33V/8A;	DC2 1.84V/8A
YQD35-48D3V31V5P	1.3A	DC1 3.32V/8A;	DC2 1.52V/6A
YQD35-48D3V31V5	1.3A	DC1 3.32V/8A;	DC2 1.52V/6A
YQD50-48D3V32V5/P	2.0A	DC1 3.33V/9A;	DC2 2.50V/8A
YQD50-48D3V32V5	2.0A	DC1 3.33V/9A;	DC2 2.50V/8A
YQD50-48D3V31V2P	1.6A	DC1 3.33V/9A;	DC2 1.23V/12A
YQD50-48D3V31V2	1.6A	DC1 3.33V/9A;	DC2 1.23V/12A
YQD50-48D053V3/P	2.0A	DC1 5.0V/6A;	DC2 3.31V/7A
YQD50-48D053V3	2.0A	DC1 5.0V/6A;	DC2 3.31V/7A

12

(Continued on page 002)

12

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353747

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
R. R.	02-FANCOL-17031099 002	26.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A12+A2



YHTPOWER

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Input Current	Output Values
YQD30-48D053V3/P	1.02A DC1 5.0V/6A; (DC2=0A)	DC2 3.31V/7A (DC1=0A)
YQD30-48D053V3	1.02A DC1 5.0V/6A; (DC2=0A)	DC2 3.31V/7A (DC1=0A)
YQD60-48D12P	2.1A DC1 +12V/2.5A;	DC2 -12V/2.5A
YQD60-48D12	2.1A DC1 +12V/2.5A;	DC2 -12V/2.5A

Input Voltage : DC 36V - 75V

Class of Equipment : Not classified

Ambient Temperature : 55°C

Remark: The appliance shall not be direct connected to primary power and shall derive its power from a safety isolating transformer whose secondary circuit is double/reinforced insulated from the mains or derive its power from batteries.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353804

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.X.B

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031104 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

Type Designation : YE048aTbcde (for variables a,b,c,d
and e, see Appendix 1 for details)

12

Rated Voltage : DC 36V-75V

Class of Equipment : Not classified

Ambient Temperature : 55°C

(Continued on page 0002)

12

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353804

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
Z.X.B	02-FANCOL-17031104 002	04.08.2016 (day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Current	Output Values
YEO483V3T15P	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T15	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T15B	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T15PB	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T15PL	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T15L	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T15BL	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T15PBL	1.59A	DC 3.30V/15A
YEO483V3T30P	3.2A	DC 3.30V/30A
YEO483V3T30	3.2A	DC 3.30V/30A
YEO483V3T30B	3.2A	DC 3.30V/30A
YEO483V3T30PB	3.2A	DC 3.30V/30A

(Continued on page 0003)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50353804

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
Z.X.B

Unser Zeichen Our Reference
02-FANCOL-17031104 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
04.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Current	Output Values
YEO483V3T20P	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO483V3T20	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO483V3T20B	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO483V3T20PB	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO483V3T20PL	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO483V3T20L	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO483V3T20BL	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO483V3T20PBL	2.12A	DC 3.30V/20A
YEO4805T15P	2.37A	DC 5.0V/15A
YEO4805T15	2.37A	DC 5.0V/15A
YEO4805T15B	2.37A	DC 5.0V/15A
YEO4805T15PB	2.37A	DC 5.0V/15A
YEO4805T15L	2.37A	DC 5.0V/15A
YEO4805T15PL	2.37A	DC 5.0V/15A
YEO4805T15BL	2.37A	DC 5.0V/15A
YEO4805T15PBL	2.37A	DC 5.0V/15A

(Continued on page 0004)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50353804

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
Z.X.B	02-FANCOL-17031104 002	04.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Beijing Yihongtai Technology Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Beijing Yihongtai Technology Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Current	Output Values
YEO4805T20P	3.25A	DC 5.0V/20A
YEO4805T20	3.25A	DC 5.0V/20A
YEO4805T20B	3.25A	DC 5.0V/20A
YEO4805T20PB	3.25A	DC 5.0V/20A
YEO4805T10P	1.54A	DC 5.0V/10A
YEO4805T10	1.54A	DC 5.0V/10A
YEO4805T10B	1.54A	DC 5.0V/10A
YEO4805T10PB	1.54A	DC 5.0V/10A
YEO4805T10PL	1.54A	DC 5.0V/10A
YEO4805T10L	1.54A	DC 5.0V/10A
YEO4805T10BL	1.54A	DC 5.0V/10A
YEO4805T10PBL	1.54A	DC 5.0V/10A

(Continued on page 0005)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353804

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.X.B

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031104 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Current	Output Values
YEO4812T6P	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO4812T6	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO4812T6B	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO4812T6PB	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO4812T6PL	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO4812T6L	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO4812T6BL	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO4812T6PBL	2.37A	DC 12V/6.25A
YEO481V2T30P	1.2A	DC 1.2V/30A
YEO481V2T30	1.2A	DC 1.2V/30A
YEO481V2T30R	1.2A	DC 1.2V/30A
YEO481V2T30PR	1.2A	DC 1.2V/30A
YEO481V2T30B	1.2A	DC 1.2V/30A
YEO481V2T30PB	1.2A	DC 1.2V/30A

(Continued on page 0006)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353804

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.X.B

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031104 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Current	Output Values
YEO481V0T30P	1.1A	DC 1.0V/30A
YEO481V0T30	1.1A	DC 1.0V/30A
YEO481V0T30R	1.1A	DC 1.0V/30A
YEO481V0T30PR	1.1A	DC 1.0V/30A
YEO481V0T30B	1.1A	DC 1.0V/30A
YEO481V0T30PB	1.1A	DC 1.0V/30A

Remark: The appliance shall not be direct connected to primary power and shall derive its power from a safety isolating transformer whose secondary circuit is double/reinforced insulated from the mains or derive its power from batteries.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353821

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.X.B

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031818 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.08.2016
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

Type Designation: SIP05 Series; SIP12 Series

12

Rated Input: 3-5.5V or 4.5-5.5V for SIP05 Series
10-14V or 9.6-14V for SIP12 Series

Class of Equipment: Class III

Ambient Temperature: 55°C

Remark: Detailed input range for each model see page 002-006

(Continued on page 0002)

12

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50353821

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
Z.X.B

Unser Zeichen Our Reference
02-FANCOL-17031818 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
15.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

(Continuation)

Type Designation	Rated Input (DC)	Rated Output (DC)
SIP0506-1V0	3-5.5V/2.53A	1.0V/6A
SIP0506-1V2	3-5.5V/3.1A	1.2V/6A
SIP0506-1V25	3-5.5V/3.23A	1.25V/6A
SIP0506-1V5	3-5.5V/3.61A	1.5V/6A
SIP0506-1V8	3-5.5V/4.29A	1.8V/6A
SIP0506-2V0	3-5.5V/4.71A	2.0V/6A
SIP0506-2V5	3-5.5V/5.75A	2.5V/6A
SIP0506-3V3	3-5.5V/5.68A	3.3V/6A
SIP0506	4.5-5.5V/5.75A	3.3V/6A
	3-5.5V/5.75A	0.75-2.5V/6A
SIP0510-1V0	3-5.5V/4.33A	1.0V/10A
SIP0510-1V2	3-5.5V/5A	1.2V/10A
SIP0510-1V25	3-5.5V/5.21A	1.25V/10A
SIP0510-1V5	3-5.5V/6.1A	1.5V/10A
SIP0510-1V8	3-5.5V/7.14A	1.8V/10A

(Continued on page 0003)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353821

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.X.B

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031818 002

Ausstellungsdatum
15.08.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Input (DC)	Rated Output (DC)
SIP0510-2V0	3-5.5V/7.84A	2.0V/10A
SIP0510-2V5	3-5.5V/9.69A	2.5V/10A
SIP0510-3V3	3-5.5V/9.48A	3.3V/10A
SIP0510	4.5-5.5V/9.69A	3.3V/10A
	3-5.5V/9.69A	0.75-2.5V/10A
SIP0516-1V0	3-5.5V/6.58A	1.0V/16A
SIP0516-1V2	3-5.5V/7.8A	1.2V/16A
SIP0516-1V25	3-5.5V/8.13A	1.25V/16A
SIP0516-1V5	3-5.5V/9.41A	1.5V/16A
SIP0516-1V8	3-5.5V/11.2A	1.8V/16A
SIP0516-2V0	3-5.5V/12.3A	2.0V/16A
SIP0516-2V5	3-5.5V/15.7A	2.5V/16A
SIP0516-3V3	3-5.5V/14.5A	3.3V/16A
SIP0516	4.5-5.5V/15.7A	3.3V/16A
	3-5.5V/15.7A	0.75-2.5V/16A
SIP1206-1V0	10-14V/0.85A	1.0V/6A
SIP1206-1V2	10-14V/0.99A	1.2V/6A
SIP1206-1V25	10-14V/0.99A	1.25V/6A

(Continued on page 0004)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353821

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.X.B

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031818 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Input (DC)	Rated Output (DC)
SIP1206-1V5	10-14V/1.14A	1.5V/6A
SIP1206-1V8	10-14V/1.36A	1.8V/6A
SIP1206-2V0	10-14V/1.46A	2.0V/6A
SIP1206-2V5	10-14V/1.81A	2.5V/6A
SIP1206-3V3	10-14V/2.38A	3.3V/6A
SIP1206-5	10-14V/3.55A	5V/6A
SIP1206	10-14V/3.55A	0.75-5V/6A
SIP1210-1V0	10-14V/1.43A	1.0V/10A
SIP1210-1V2	10-14V/1.63A	1.2V/10A
SIP1210-1V25	10-14V/1.71A	1.25V/10A
SIP1210-1V5	10-14V/2A	1.5V/10A
SIP1210-1V8	10-14V/2.32A	1.8V/10A
SIP1210-2V0	10-14V/2.53A	2.0V/10A
SIP1210-2V5	10-14V/3.09A	2.5V/10A
SIP1210-3V3	10-14V/3.86A	3.3V/10A
SIP1210-5	10-14V/5.88A	5V/10A
SIP1210	10-14V/5.88A	0.75-5V/10A

(Continued on page 0005)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353821

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.X.B

Unser Zeichen *Our Reference*
02-FANCOL-17031818 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Input (DC)	Rated Output (DC)
SIP1216-1V0	10-14V/2.35A	1.0V/16A
SIP1216-1V2	10-14V/2.71A	1.2V/16A
SIP1216-1V25	10-14V/2.78A	1.25V/16A
SIP1216-1V5	10-14V/3.24A	1.5V/16A
SIP1216-1V8	10-14V/3.79A	1.8V/16A
SIP1216-2V0	10-14V/4.11A	2.0V/16A
SIP1216-2V5	10-14V/5.1A	2.5V/16A
SIP1216-5	10-14V/9.52A	5V/16A
SIP1216	10-14V/9.52A	0.75-5V/16A
SIP1220-1V0	9.6-14V/2.97A	1.0V/20A
SIP1220-1V2	9.6-14V/3.38A	1.2V/20A
SIP1220-1V25	9.6-14V/3.52A	1.25V/20A
SIP1220-1V5	9.6-14V/4.06A	1.5V/20A
SIP1220-1V8	9.6-14V/4.63A	1.8V/20A

(Continued on page 0006)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50353821

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
Z.X.B	02-FANCOL-17031818 002	15.08.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Beijing Yihongtai Technology
Development CO., LTD.
Building 9, No.1 Gaolizhang Road,
Haidian District,
Beijing 100095
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Voltage Converter (DC/DC CONVERTER)

(Continuation)

Type Designation	Rated Input (DC)	Rated Output (DC)
SIP1220-2V0	9.6-14V/5.12A	2.0V/20A
SIP1220-2V5	9.6-14V/6.18A	2.5V/20A
SIP1220-3V3	9.6-14V/8.06A	3.3V/20A
SIP1220-5	9.6-14V/11.81A	5V/20A
SIP1220	9.6-14V/11.81A	0.75-5V/20A

Remark: The appliance shall not be direct connected to primary power and shall derive its power from a safety isolating transformer whose secondary circuit is double/reinforced insulated from the mains or derive its power from batteries.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Shawn Peng