

ShenZhen TengShun Power Supply Co.,
Ltd.
Hou Guocheng

Date : 11.06.2020
Our ref. : XJF 05
Your ref.: 170244223

6F, Bld D, JiaAn Industry,
No. 3 Liu Xian Road Baoan
518100 72th District Shenzhen
P.R. China

Ref : S GS-Zeichen

Type of Equipment : Switching Adapter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50470333 0001
Report No. : 60378983 001

Dear Hou Guocheng,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.tuvdotcom.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50470333

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
170244223	05-XJF-60378983 001	10.06.2025 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
ShenZhen TengShun Power
Supply Co., Ltd.
6F, Bld D, JiaAn Industry,
No. 3 Liu Xian Road Baoan
518100 72th District Shenzhen
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ShenZhen TengShun Power
Supply Co., Ltd.
6F, Bld D, JiaAn Industry,
No. 3 Liu Xian Road Baoan
518100 72th District Shenzhen
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61558-1:2005+A1
EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät (Switching Adapter)

Serienbezeichnung : 1) TNS30W-xy-2, TNS30W-xy 15
(Series Type Designation) 2) MLF-012W1201000
x = 036-300; Eine dreistellige Zahl, welche die Ausgangs-
spannung in Volt angibt, nach Teilung der Zahl durch 10
in Schrittweite von 0.1V. (Is a 3 digit numerical code,
which represents the output voltage in Volt after
dividing the number by 10 in step of 0.1V.)
y = 001-300; Eine dreistellige Zahl, welche den Ausgangs-
strom in A angibt, nach Teilung der Zahl durch 100 in
Schrittweite von 0.01A. (Is a 3 digit numerical code,
which represents the output current in A after dividing
the number by 100 in step of 0.01A.)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 0.6A
Schutzklasse (Protection Class) : II
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature) : 40°C

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 0002

15

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 11.06.2020 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50470333

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
170244223	05-XJF-60378983 001	10.06.2025 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
ShenZhen TengShun Power
Supply Co., Ltd.
6F, Bld D, JiaAn Industry,
No. 3 Liu Xian Road Baoan
518100 72th District Shenzhen
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ShenZhen TengShun Power
Supply Co., Ltd.
6F, Bld D, JiaAn Industry,
No. 3 Liu Xian Road Baoan
518100 72th District Shenzhen
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1111224840

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61558-1:2005+A1
EN 61558-2-16:2009+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Netzgerät (Switching Adapter)

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	max. Ausgangsstrom (max. Output current)	max. Ausgangsleistung (max. Output power)
DC (V)	(A)	(W)
1) 3.6-14.9	0.01-3.00	30.0
1) 15.0-30.0	0.01-2.00	30.0
2) 12.0	1.0	12.0

**Kurzschlussfestigkeit : bedingt kurzschlussfest
(Short-circuit Protection) (Non-inherently short-circuit proof)**

Vermerk: Bei Multiplikation der Ausgangsspannung und des Ausgangsstroms sind Modellbezeichnungen limitiert durch die max. Ausgangsleistung. (Remark: By multiplication of output voltage and output current the type designations are limited through the max. output power.)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 11.06.2020 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer