

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50132045

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
97-0248/SDI	ZTW1-SUT- 10022952 001	16.06.2013 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
SuZhou Mean Well Technology
Co., Ltd.
No. 77, Jian-min Road,
Dong-qiao, Pan-yang Ind. Park,
Huang-dai Town, Xiang-cheng District
Suzhou, Jiangsu 215152
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching mode Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 17.06.2008 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50132045

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
97-0248/SDI	ZTW1-SUT- 10022952 001	16.06.2013 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching mode Power Supply)

Bezeichnung : GS90Ax (MW)
(Type Designation)
x steht für : 12, 15, 19, 24 oder (or) 48
(stands for)
Nennspannung : AC 100-240V, 50/60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom (Rated Current) : 2.0A
max. Umgebungstemperatur : 40°C
(max. Ambient Temperature)
Schutzklasse (Protection Class) : I

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see contructional dataform)

max. Ausgangsleistung : siehe Aufbau-Übersicht
(max. Output Power) (see contructional dataform)

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark: The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)



8

1

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stelzel

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 17.06.2008 (day/mo/yr)

Products

Product Safety Engineering, Inc.

Ms. Sharon Chang, G. M.
Administration Dept.

9F-1, No. 80, Sec. 2
Guang Fu Rd., San Chung City
Taipei 241, Taiwan

Date: 22 July, 2008
Client No.: 344468
Our ref.:
SUT/TYL-113105963
Your ref.:
97-0248/SDI

Conformity of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) in GS-Mark Certification

Dear Ms. Chang,

Enclosed, please find the confirmation letter for

the product : Switching mode Power Supply
Type designation : GS90Ax (x=12, 15, 19, 24, 48)
of Applicant : Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Please forward these originals to the applicant.

If you contact our office, please indicate our reference above.

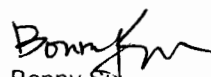
We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Yours sincerely

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.
Electrical and Electronic Service


Best Chen
Manager

Enclosure


Bonny Su
Project Manager

TÜV Rheinland Taiwan Ltd

7F, No. 2, Min Chuan E. Rd.,
Sec. 3, Taipei 101, Taiwan,
R.O.C.
Tel. (02) 2516 6040
Fax (02) 2504 5040
<http://www.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
10F, No. 219, Min Chuan Rd.,
Taichung 403, Taiwan, R.O.C.
Tel. (04) 2301 9898
Fax (04) 2301 9896

KAOHSIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan,
R.O.C.
Tel. (07) 380 1722
Fax (07) 380 1728

NANKANG BRANCH:
No. 99-23, Nan-Kang Rd.,
Sec. 2, Taipei 115, Taiwan,
R.O.C.
Tel. (02) 2783 6350
Fax (02) 2783 7117

Customer Hotline:
(02)2503 8088
www.tuv.com

Products

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Mr. Johnny Huang, Safety & EMC Engineer
R & D Dept.

No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Date: 22 July, 2008
Client No.: 333699
Our ref.:
SUT/TYL-113105963
Your ref.:
97-0248/SDI

Product : Switching mode Power Supply
Type designation : GS90Ax (x=12, 15, 19, 24, 48)
License No. : S 50132045
Report No. : 10022952 001

Conformity of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) in GS-Mark Certification

Dear Mr. Huang,

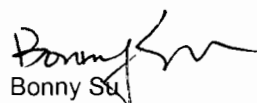
We herewith confirm that the above mentioned product(s) has (have) been evaluated for compliance with the document ZEK 01.1-08 issued by the Central Experience Exchange Committee (ZEK).

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Yours sincerely

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.
Electrical and Electronic Service


Best Chang
Manager


Bonny Su
Project Manager

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

7F, No. 2, Min Chuan E. Rd.,
Sec 3, Taipei 104, Taiwan,
R.O.C.
Tel. (02) 2516 6040
Fax (02) 2504 5040
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
10F, No. 219, Min Chuan Rd.,
Taichung 403, Taiwan, R.O.C.
Tel. (04) 2301 9898
Fax (04) 2301 9596

KAOHSIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan,
R.O.C.
Tel. (07) 380 1722
Fax (07) 380 1726

NANKANG BRANCH:
No. 99-23, Nan-Kang Rd.,
Sec. 2, Taipei 115, Taiwan,
R.O.C.
Tel. (02) 2783 6650
Fax (02) 2783 7117

Customer Hotline:
(02)2503 8088
www.tuv.com