

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 72080566

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Carol Pickford

Unser Zeichen *Our Reference*  
-RF- 30791884 015

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
28.04.2013 *(day/mo/yr)*

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Elpac Electronics Inc.  
Elpac Power Systems, Div. of  
1562 Reynolds Avenue  
Irvine CA 92614  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Fabricators International Ltd.  
3Rd Row Block A, Shangyuan Road  
2nd Industrial Estate, Qingxi  
Dongguan, Guangdong  
China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11  
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

**Ergänzung *(Addition):***

Fertigungsstätte: siehe oben (K750021)  
*(Manufacturing Plant: see above)*

**Änderung *(Change):***

Aktualisierung der Prüfgrundlage für alle Modelle:siehe oben  
*(Upgrade of standard for all models: see above)*

ANLAGE *(Appendix):* 1, 1-7

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 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**

*Martin Klapp*  
Dipl.-Ing. M. Glagla

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 13.01.2010 *(day/mo/yr)*

Inh. = 721421 / Deb. = 712495 / Fert. = 750021

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 72080566

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
Carol Pickford	-RF- 30791884 010	01.12.2010 (day/mo/yr)

### Genehmigungsinhaber *License Holder*

Elpac Electronics Inc.  
Elpac Power Systems, Div. of  
1562 Reynolds Avenue  
Irvine CA 92614  
USA

### Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Elpac Electronics Shenzhen Inc.  
HongHuaLing Industrial Zone,  
XiLi Town  
3F, SAST Building,  
SAST Building Min Lida Ind. Garden  
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit  
China

### Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2001+A11  
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

### Änderung (Change):

Aktualisierung der Prüfgrundlage für alle Modelle:siehe oben  
(Upgrade of standard for all models: see above)



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. M. Glagla

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 14.09.2009 (day/mo/yr)

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 72080566

Blatt *Page*  
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis Latest expiration date</i>
Ricardo Felix	-MG- 30791884 005	01.12.2010 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Elpac Electronics Inc.  
Elpac Power Systems, Div. of  
1562 Reynolds Avenue  
Irvine CA 92614  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Elpac Electronics Shenzhen  
HongHuaLing Industrial Zone,  
XiLi Town  
5 F South,  
SAST Building Min Lida Ind. Garden  
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit  
China

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2001+A11



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

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

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

Bezeichnung (Model Designation): FWBxxx0yyA, FPBxxx0yyA  
(xxx= 050-100, yy= 12)

7

Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50-60 Hz  
Nennstrom (Rated Current): 1,5A  
Schutzklasse (Protection Class): I  
Ausgangswerte (Output Ratings) DC: 12-24V, 8,3A max.,  
100W max.

7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-6

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**

*R. Behrends*

**Dipl.-Ing. R. Behrends**

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 29.04.2008 (day/mo/yr)**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 72080566

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
Carol Pickford	-RF- 30791884 010	01.12.2010 <i>(day/mo/yr)</i>

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Elpac Electronics Inc.  
Elpac Power Systems, Div. of  
1562 Reynolds Avenue  
Irvine CA 92614  
USA

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Elpac Electronics Shenzhen Inc.  
HongHuaLing Industrial Zone,  
XiLi Town  
3F, SAST Building,  
SAST Building Min Lida Ind. Garden  
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit  
China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2001+A11  
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

## Änderung (Change):

Aktualisierung der Prüfgrundlage für alle Modelle:siehe oben  
(Upgrade of standard for all models: see above)



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. M. Glagla

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 14.09.2009 (day/mo/yr)

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 72080566

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Ricardo Felix

Unser Zeichen *Our Reference*  
-MG- 30791884 005

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
01.12.2010 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Elpac Electronics Inc.  
Elpac Power Systems, Div. of  
1562 Reynolds Avenue  
Irvine CA 92614  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Elpac Electronics Shenzhen  
HongHuaLing Industrial Zone,  
XiLi Town  
5 F South,  
SAST Building Min Lida Ind. Garden  
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit  
China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2001+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

Bezeichnung (Model Designation): FWBxxx0yyA, FPBxxx0yyA  
(xxx= 050-100, yy= 12)

7

Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50-60 Hz  
Nennstrom (Rated Current): 1,5A  
Schutzklasse (Protection Class): I  
Ausgangswerte (Output Ratings) DC: 12-24V, 8,3A max.,  
100W max.

7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-6

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. R. Behrends

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 29.04.2008 (day/mo/yr)