

>>同步降压 (buck) 转换

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	负载 电流 (A)	ISW 限制 (典型值) (A)	反馈 电压 (V)	开关 频率 (千赫)	软启动	包
FP6160	2.5	5.5	0.8	1.25	0.6	1500	内部	SOT23-5
FP6161	2.5	5.5	1	1.5	0.6	1500	内部	TSOT23-5L 的 SOT23-5L DFN-6L
FP6162	2.5	5.5	1.5	2.35	0.6	1500	内部	SOP8E DFN10 MSOP10E
FP6163	2.5	5.5	2	3.35	0.6	1500	内部	SOP8E DFN10 MSOP10E
FP6165	2.5	5.5	3	5	0.6	1500	内部	SOP8E DFN10 MSOP10E
FP6166	2.5	5.5	1A * 2	1.5	0.6	1500	内部	MSOP10E DFN10
FP6167	2.5	5.5	1A * 2	1.5	0.6	1500	内部	DFN12
FP6168	2.5	5.5	1A * 2	1.5	0.6	1500	内部	DFN10
FP6169	2.5	5.5	2	3.3	0.6	1500	内部	SOP8E
FP6172	2.5	5.5	2	3.3	0.8	1000	内部	SOP8E
FP6173	2.5	5.5	3	5	0.8	1000	内部	SOP8E
FP6188	4.75	23	2	3.4	0.923	340	外部	SOP8 SOP8E
FP6193	4.75	23	3	3.4	0.923	340	外部	SOP8E

>>非同步降压 (buck) 转换

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	负载 电流 (A)	ISW 限制 (典型值) (A)	反馈 电压 (V)	开关 频率 (千赫)	软启动	包
FP6101	3.6	20	2	3	0.5	340	外部	SOP8
FP6102	3.6	20	3	4	0.5	340	外部	SOP8
FP6111	3.6	25	2	3	0.8	320	内部	SOP8
FP6112	3.6	25	3	4	0.8	320	内部	SOP8
FP6115	3.6	25	2	调整	0.8	340	内部	SOP8
FP6116	3.6	25	3	调整	0.8	340	内部	SOP8
FP6180	4.75	23	3	5.5	1.222	380	外部	SOP8

								SOP8E
FP6181	4.75	23	2	3.4	0.92	380	外部	MSOP10
FP6182	4.75	23	2	3.4	1.222	380		SOP8
FP6183	4.75	23	2	3.4	1.23	210		SOP8
FP6185	4.75	23	2	3.4	0.92	380	外部	SOP8
FP6186	4.75	23	2	3.5	0.92	1400	外部	SOP8E MSOP10E
FP6187	4.75	23	2	3.4	1.23	380		SOP8
FP6189	4.75	23	3	5.5	0.92	380	外部	SOP8 SOP8E
FP6190	4.75	23	1.2	1.5	0.8	1400	内部	TSOT23-6L

>>同步降压（降压）控制器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	反馈 电压 (V)	开关频率 (千赫)	驱动 能力 (毫安)	软启动	OCP	SCP	包
FP5101	10.8	13.2	0.8	六百分之三百	500	内部	•	•	SOP8E
FP5102	4.3	13.2	0.8	六百分之三百	500	内部	•	•	SOP8E
FP5148	4.2	15	0.8	调整	500	外部	•	•	SOP16

>>非同步降压（降压）控制器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	反馈 电压 (V)	开关 频率 (千赫)	软启动	DTC	SCP	包
FP5001	3.6	40	1	调整	外部	•	•	SOP8
FP5003	3.6	30	1	调整	外部	•	•	SOP8
FP5108	1.8	15	0.5	调整	外部		•	SOP8
FP5451	4	40	调整	调整	外部	•	•	SOP16 SSOP16
FP5452	3.6	40	调整	调整	外部	•	•	SOP16 SSOP16
FP5453	3.6	30	调整	调整	外部	•	•	SOP16 SSOP16
FP5462	3.6	40	调整	调整	外部	•	•	SOP16 SSOP16

>>非同步升压（升压）转换器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	VOUT (MAX) (V)	驱动 电流 (A)	反馈 电压 (V)	开关 频率 (千赫)	软启动	包
FP6201	3.6	20	20	2	0.5	320	外部	SOP8
FP6280	2.4	5.5	18	4.5	0.6	550	内部	SOP8E
FP6290	2.6	5.5	12	1.6	1.24	一千二分之	外部	MSOP8

						六百四十		
FP6290H	2.6	5.5	12	3	1.24	一千二分之六百四十	外部	SOP8E DFN8
FP6291	2.6	5.5	12	2~2.6	0.6	1000	内部	SOT23-6
FP6292	2.7	5.5	20	0.75	1.24	1200	内部	SOT23-5 SOT23-6
FP6293	2.6	5.5	12	3.5	0.6	1000	内部	SOP8E DFN8
FP6298	2.6	5.5	9	4.5	0.6	500	内部	SOP8E

>>非同步升压（升压）控制器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大值) (V)	VOUT (MAX) (V)	驱动 电流 (A)	反馈 电压 (V)	开关 频率 (千赫)	软启动	包
FP5138	1.8	15	MOSFET	0.05	0.5	调整	外部	SOP8 TSSOP8
FP5139	1.8	15	MOSFET	0.05	0.5	调整	外部	SOP8 TSSOP8
FP5201	2.4	5.5	MOSFET	来源-0.105 水槽 0.13	0.6	550	内部	SOT23-6
FP5202	2.4	5.5	MOSFET	来源-0.105 水槽 0.13	0.6	550	内部	SOT23-6
百盛电子 FP5205	2.4	5.5	MOSFET	来源-0.105 水槽 0.13	0.6	550	内部	SOT23-5

>>低压差（LDO）线性稳压器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大值) (V)	负载 电流 (A)	ISW 限制 (典型值) (A)	反馈 电压 (V)	漏失电压 (V)	包
FP9102	1.6	5.5	2	3.8	0.8	值为 360mV (IOUT: 2A)	SOP8 (EP)

>>白光LED驱动器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大值) (V)	VOUT (MAX) (V)	# 发光二 极管 (最大)	驱动 电流 (A)	LED 开路 普罗特。	反馈 电压 (V)	开关 频率 (千赫)	包
FP7101A	4.75	23	16	4	2		0.2	380	SOP8 SOP8E
FP7102	3.6	28	25	6	2		0.25	320	SOP8
FP7103	3.6	28	25	6	3		0.25	320	SOP8
FP7151	7	26	26	7	0.7	•	不适用	不适用	SOT23-5
FP7152	7	26	26	7	1	•	不适用	不适用	SOT89-5
FP7201	2.7	5.5	20	5	0.75	•	0.25	1200	SOT23-6

>>电流保护

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	VSENSE (毫伏)	参考 电压 (V)	摇摆	包
FP130A	2.7	28	100		轨到轨	SOT23-5
FP131	2.7	28	100	1.25	轨到轨	SOP8
FP133	2.7	28	100	1.25/2.5	轨到轨	SOP8

>>运算放大器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	IOUT (毫安)	参考 电压 (V)	摇摆	包
FP701	3	25	20	1.25	轨到轨	SOT23-5
FP702	3	25	20	1.25	轨到轨	SOT23-5
FP703	3	25	20	1.25	轨到轨	SOT23-5
FP103	2.5	32	100	2.5	轨到轨	SOP8
FP115	3	20	10	1.25	轨到轨	SOT23-5

>>线性锂离子电池充电器

型号	VIN (MIN) (V)	VIN (最大 值) (V)	充电 电流 (A)	涓流 充电	浮动 电压 (V)	保护	包
FP8102	4.25	5.5	1	是的	4.2	OTP	SOP8
FP8103	4.45	5.5	1	是的	4.325	OTP	SOP8



Certificate TW03/01560

The management system of

FEELING TECHNOLOGY CORP.

3F-8, No. 38, Taiyuen Street, Chupei City,
Hsin Chu, Taiwan

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2008

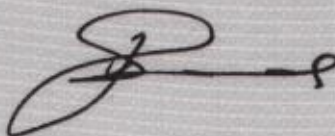
For the following activities

1. Provision of IC design services.
2. Provision of CP (circuit probing test) and FT (final test).

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2008 requirements may be obtained by consulting the organisation

This certificate is valid from 27 May 2012 until 27 May 2015 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before 12 May 2015
Issue 5. Certified since 27 May 2003

Authorised by



SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

SGS 9001-8 01 0311

Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/certified_clients.htm. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.