

首页

庆邦(香港)有限公司目前是DIODES（达尔科技）.LITEON（敦南科技）的授权代理商，我们所代理的产品包括电源管理IC，MOSFET，各种二极管，霍尔元件，LED照明及LED背光驱动IC。广泛应用于消费类电子、汽车电子、导航设备、直流风扇，电机，电脑周边、网络周边、信息家电和安防等领域，公司以方案研发和技术服务来促进产品的推广，力求为客户提供最专业的最适合的解决方案并为客户提供专业的技术支持。

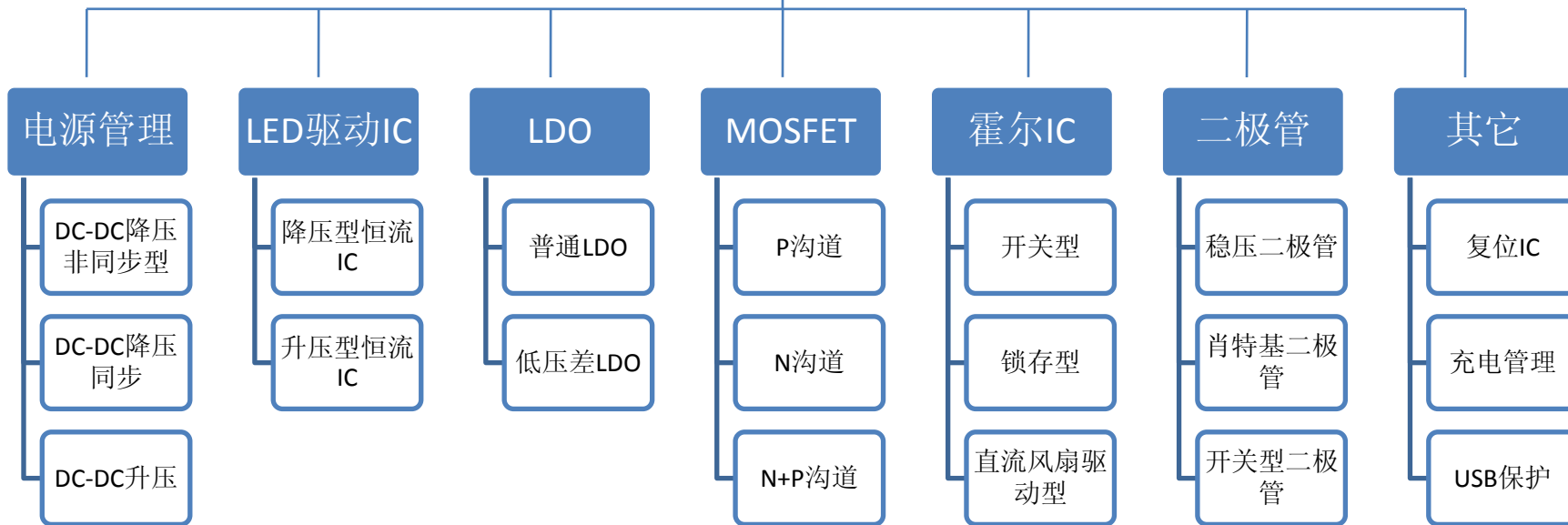
方案推荐

DIODES
INCORPORATED

LITEON[®]

<http://www.kinbond.com/>

产品分类



非同步降压型电源管理IC

料号	特色	输入电压(V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	频率	效率	封装
LSP3122	B ,c ,d,e,f,g,h	4.5~40	1.23~37	3A	150K	85%	TO 263-5L TO220-5L
LSP3124	B ,c ,d ,e,f,g,h	4.5~22	1.23~18	3A	150k	85%	TO252-5L
LSP3125A	b,c ,d,e,f,g,h	4.5~40	1.23~37	2A	150K	85%	SOP8
LSP3126	b,c ,d,e,f,g,h	4.75~20	1.222~18	2A	410K	90%	SOP8
LSP3130	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	3.6~18	0.8~18	2A	300K	92%	SOP8
LSP3131	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	3.6~18	0.8~18	3A	300K	92%	SOP8
LSP3132	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	3.6~18	0.8~18	5A	300K	92%	SOP8
LSP3170	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	4.6~24	1.222~18	2A	400K	92%	SOP8
LSP3172	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	7~30	1.222~24	2.5A	400K	92%	SOP8
AP1501	b,c ,d,e,f,g,h	5~45	1.23~37	3A	150K	88%	TO263 -5L TO220-5L
AP1507	b,c ,d,e,f,g,h	5~24	1.23~18	3A	150K	90%	TO252-5L
AP1509	b,c ,d,e,f,g,h	5~24	1.23~18	2A	150K	90%	SOP8
AP1534	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	4.4~18	0.8~18	2A	300k	92%	SOP8
AP1538	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	3.6~18	0.8~18	3A	300k	92%	SOP8,SOP8-DEP
AP1539	b,c ,d,e,f,g,h,j,k	3.6~18	0.8~18	4A	300k	92%	SOP8-DEP

a: Synchronous step-down; b: Non-synchronous step-down; c: Enable/shutdown control; d: Internal Switch; e: Current Limit; f: Thermal Shutdown; g: Idle mode operation; h: Fixed PWM Output

同步降压型电源管理IC

料号	特色	输入电压(V)	输出电压(V)	输出电流	工作频率	效率	输出通道	封装
LSP3100	A,c,d,e,g,j	2.5~6.5	低至0.6V	800mA	1.5MHz	96%	1	SOT23-5
LSP3102	A,c,d,e,g,j	2.5~6.5	低至0.6V	1A	1.5MHz	96%	1	SOT89-5
LSP3103	A,c,d,e,g,j	2.5~6.5	低至0.6V	500mA	1.5MHz	96%	1	SOT23-5
LSP3105	A,c,d,e,g,j	2.5~6.5	低至0.6V	2A	1.5MHz	96%		MOSOP10
LSP3112	A,c,d,e,g,i	2.5~6.5	低至0.6V	600mA	1.5MHz	96%	2	MOSOP10
LSP3113	A,c,d,e,g,i	2.5~6.5	低至0.6V	800mA	1.5MHz	96%	2	MOSOP10
LSP5502	a,c,d,e,f,g,k	4.5~27	0.925~24	2A	450kHz	95%	1	SOP8
LSP5503	a,c,d,e,f,g,k	4.5~27	0.925~24	3A	450kHz	95%	1	SOP8-EP
LSP5504	a,c,d,e,f,g,k	3.6~18	0.8~18	2A	300kHz	92%	1	SOP8
LSP5505	a,c,d,e,f,g,k	3.6~23	0.8~23	2.5A	300kHz	92%	1	SOP8-EP
LSP5506	a,c,d,e,f,g,k			1.8A	450kHz	95%	1	SOP8
LSP5507	a,c,d,e,f,g,k			2.5A	450kHz	95%	1	SOP8-EP

a: Synchronous step-down; b: Non-synchronous step-down; c: Enable/shutdown control; d: Internal Switch; e: Current Limit; f: Thermal Shutdown; g: Idle mode operation; h: Fixed PWM Output

升压型电源管理IC

料号	特色	输入电压	开关电流	开关频率	输出通道	效率	封装
LSP3601	a,b,c,f,g	1.8V~15V	40mA	1.0MHZ	1	90%	TSSOP8L SOP8L
LSP3602	b,c,e,g,h,i	0.6V~5V	600mA	1.4MHZ	1	96%	SOT23-6L
LSP3603	b,c,e,g,h,I,j	0.6V~5V	300mA	1.2MHZ	1	90%	SOT23-6L
LSP3604	b,c,e,g,h,I,j	0.9V~6V	750mA	1.0MHZ	1	90%	SOT23-6L
LSP6501	a,b,c,e,g,I,j	2.6V~5.5V	1.6A	640KHZ 1.3MHZ	1	90%	MSOP8L
AP1609	b,c,f,g	2.5~6	2.4A	300K	1	92%	SOP8、TSSOP8
AP1603	b,c,f,g	0.9~5.5	0.35A	150k	1	90%	SOT26
AP5727	b,c,f,g	2.7~6.5V	750mA	1.2MHz	1	84%	SOT23~5

a: Soft start; b: Enable/shutdown control; c: Short circuit protection; d: Thermal Shutdown; e: Internal Switch; f: Under Voltage Lockout; g: Idle mode operation; h: synchronous, step-up; i: Fixed PWM Output; j: Pulse Skipping Mode operation at light loads

降压型恒流LED驱动

料号	特色	输入电压 (V)	输出电流	开关频率	输出通道	效率	封装
AP8800	a,c,e,f,g,h,i,j	8~28	350mA	600KHz	1	92%	SOP8 MOSP8 DFN3030-10
AP8801	a,c,e,f,g,h,i,j	8~48V	500mA	600KHz	1	92%	SOP8 MOSP8
AP8802	a,c,e,f,g,h,i,j	8~48V	1A	600KHz	1	92%	SOP8 SOP8-EP DFN3030-10
LSP3309	a,c,e,f,g,h,i,j	40V(MAX)	1A	ADJ	1	95%	QFN6*6-40L TSSOP-20L
LSP3312	a,c,e,f,g,h,i,j	6~38V	1.4A	ADJ	1	95%	SOT23-5L MSOP-8L SOP8L-EP
LSP7501	a,b,e,f,g,i,j,k	20V(MAX)	2A	600KHZ	1	90%	SOP8L
LSP7502	a,b,e,f,g,i,j,k	20V(MAX)	3A	600KHZ	1	90%	SOP8L
LSP7603	c,e,I,j	50V(MAX)	700mA	-	1	-	TO252-5L
LSP7701	a,b,e,f,g,i,j,k	30V(MAX)	2A	600KHZ	1	90%	SOP8L
LSP7702	a,b,e,f,g,i,j,k	30V(MAX)	3A	600KHZ	1	90%	SOP8L
LSP7704	a,b,e,f,g,i,j,k	40V(MAX)	2A	ADJ	1	90%	SOP8L-EP
LSP7706	c,e,I,j	50V(MAX)	1.1A	-	1	-	TO252-5L TO263-5L TO220-5L

a: Inductive mode; b: Constant voltage; c: Constant current; d: frequency adj; e: Internal switch; f: Soft start; g: UVLO; h: OVP; i: Short circuit protection; j: Thermal Shutdown; k: Fixed PWM Output

升压型LED驱动IC

料号	特色	输入电压	开关电流	开关频率	输出通道	效率	封装
LSP3301	a,c,e,f,g,h,i,j,k	2.5V~6V	20mA	1.3MHZ	1	87%	DFN2*2-8L TSOT23-6L
LSP3308	a,c,e,f,g,h,i,j	28V	2.5A	ADJ	6	90%	QFN4*4-24L
LSP7503	a,b,d,e,f,g,i,j	2.6V~5.5V	1.6A	640KHZ 1.3MHZ	1	90%	MSOP8L
LSP7602	a,c,e,f,g,h,i,j	25V	1.35A	ADJ	6	90%	QFN4*4-20L
AP5724	a,c,e,f,g,h,i,j,k	2.5~6.5V	750mA	1.2MHz	1	84%	SOT23-6
AP5725	a,c,e,f,g,h,i,j,k	2.5~6.5V	750mA	1.2MHz	1	84%	SOT23-6
AP5726	a,c,e,f,g,h,i,j,k	2.5~6.5V	750mA	1.2MHz	1	84%	SOT23-6
ZXSC300	—	0.8~8V	外挂MOS	PFM	1	94%	SOT23-5
ZXSC310	—	0.8~8V	外挂MOS	PFM	1	94%	SOT23-5
ZXSC400	—	1.8~8V	外挂MOS	PFM	1	94%	SOT23-6

a: Inductive mode; b: Constant voltage; c: Constant current; d: frequency adj; e: Internal switch; f: Soft start; g: UVLO; h: OVP; i: Short circuit protection; j: Thermal Shutdown; k: Fixed PWM Output

<http://www.kinbond.com/>

线性稳压IC

料号	特色	最高输入电压	输出电压	输出电流	静态特电流	压差	封装
LSP1117	a,b	20V	5.0V/3.3V/2.5V/1.8V/1.5V/1.2V/ADJ	1A	5mA	1.4V@1A	SOT223-3L TO252-3L
LSP1084	a,b	12V	5.0V/3.3V/2.5V/1.8V/1.5V/ADJ	5A	5mA	1.5V@5A	TO252-3L TO263-3L TO220-3L
LSP2130	a,b,c	5.5V	4.0V/3.3V/2.85V/2.8V/2.5V/1.8V/1.2V	300mA	65uA	180mV@300mA	SC70-3L SOT23-3L
LSP2132	a,b,c,d,f	5.5V	4.0V/3.3V/2.85V/2.8V/2.5V/1.8V/1.2V	300mA	65uA	180mV@300mA	SC70-5L SOT23-5L
LSP2133	a,b,c,d,f	5.5V	ADJ	300mA	65uA	180mV@300mA	SOT23-5L
LSP2155	a,b,c,d,e	5.5V	3.3V/2.5V/1.8V/1.5V/1.2V/ADJ	1A	90uA	200mV@1A	A
LSP2159	a,b,c,d,e	5.5V	5.0V/3.3V/2.85V/2.8V/2.5V/1.8V/1.5V	1.5A	90uA	600mV@1.5A	SOT223-3L TO252-3L
LSP2160	a,b,c,d,e	5.5V	3.3V/2.8V/2.5V/1.8V/1.5V/1.2V/1V/0.9V/ADJ	1.5A	90uA	150mV@1.5A	A
LSP2170	a,b,c,d,e	5.5V	3.3V/2.8V/2.5V/1.8V/1.5V/1.2V/1V/0.9V/ADJ	5A	90uA	300mV@3A	B

a: Current Limit; b: Thermal Shutdown; c: Low Quiescent current; d: Enable/shutdown control; e: Power good; f: Low noise bypass; g: Dual output
A: SOT223-3L, TO252-3L, TO252-5L, SOP8L-EP; B: TO263-3L, TO263-5L, TO220-3L, TO252-3L, TO252-5L, SOP8L-EP

P沟道MOSFET

料号	极性	Vdss (V)	Vgss (V)	ID (A)	RdsmΩ@VgS		封装
					-10V	-4.5V	
DMP2215L	P	-20V	±12V	-2.7A	—	100	SOT23
DMP3056LSS	P	-30V	±20V	-7.1A	45	65	SOP8
DMP3056LSD	2P	-30V	±20V	-6.9A	45	65	SOP8
DMP3098L	P	-30V	±20V	-3.8A	70	120	SOT23
DMP3098LSS	P	-30V	±20V	-5.3A	65	115	SOP8
DMP3020LSS	P	-30V	±20V	-12A	14	25	SOP8
DMP4051LK3	P	-40V	±20V	-10.5A	51	85	TO-252
ZXMP6A16K	P	-60V	±20V	-8.2A	85	125	TO-252

更多料号请上DIODES网站<http://www.diodes.com/>查询。

N沟道 MOSFET

料号	极性	Vdss (V)	Vgss (V)	ID (A)	RdsmΩ@VgS		封装
					10V	4.5V	
DMN2104L	N	20V	±12V	4.3A	—	53	SOT23
DMG2302U	N	20V	±8V	4.2A	—	90	SOT23
DMG3414U	N	20V	±8V	4.3A	—	25	SOT23
DMN3007LSS	N	30V	±20V	16A	7	10	SOP8
DMN3051L	N	30V	±20V	5.8A	38	64	SOT23
DMN 3033LSD	2N	30V	±20V	6.9A	22	33	SOP8
DMN4468LSS	N	30V	±20V	10A	11	15	SOP8
2N7002	N	60V	±20V	115mA	13500	7500	SOT23
2N7002DW	2N	60V	±20V	115mA	13500	7500	SOT23
DMN4015LK3	N	40V	±20V	20.8	15	20	TO-252

更多料号请上DIODES网站<http://www.diodes.com/>查询。

N+P沟道MOSFET

料号	极性	Vdss (V)	Vgss (V)	ID (A)	RdsmΩ@VgS		封装
					10V	4.5V	
DMC2004DWK	N+P	-20 - 20	8V	-0.43 - 0.54	—	0.55 - 0.9	SOT363
DMC3018LSD	N+P	-30 - 30	20V	-6 - 9.1	20 - 45	32 - 65	SOP8
DMG1016UDW	N+P	-20 - 20	6V	-0.87 - 1.066	—	450 - 750	SOT363

更多料号请上DIODES网站<http://www.diodes.com/>查询。

开关型霍尔

料号	类型	输出通道	操作电压	供应电流	工作点高斯值	放弃点高斯值	工作温度	封装
AH182P	单极开关	1	2.5 - 5.5	5uA	<60	>10	-40 - 85	SIP-3L
AH182W	单极开关	1	2.5 - 5.5	5uA	<60	>10	-40 - 85	SC59
AH183P	单极开关	1	2.5 - 5.5	280uA	<60	>10	-40 - 85	SIP-3L
AH183W	单极开关	1	2.5 - 5.5	280uA	<60	>10	-40 - 85	SC59
AH337	单极开关	1	4.2 - 28	-	90 150	30 90	-40 - 125	SC59 SIP3
ATS137	单极开关	1	3.5 - 20	-	<100 <130	>10 >10	-20 - 85	SC59-3L SIP
AH180	双极开关	1	2.5 - 5.5	8uA	Bops <60 Bopn >-60	Brps>10 Brpn<-10	-40 - 85	DFN2020-3 DFN2020-6 SC59 SIP3
AH1822	双极开关	1	2.5 - 5.5	8uA	Bops <55 Bopn >-55	Brps>10 Brpn<-10	-40 - 85	DFN2015-6 DFN3020-6
AH1883	双极开关	1	1.65 -3.3	7uA	Bops<55 Bopn>-55	Brps>6 Brpn<-6	-40 - 85	SOT553

双极锁存型霍尔

料号	描述	工作电压	输出电流	工作感应点	放弃感应点	工作温度	封装
AH173	耐高温锁存型	3 - 20	25mA	15/60 5/80	-60/-15 -80/-5	-40 - 125	SC59 SIP3
AH175	耐高温锁存型	3.5 - 20	25mA	15/60 5/80	-60/-15 -80/-5	-40 - 150	SC59 SIP-3L
AH1751	单输出霍尔	3.5 - 20	50mA	5/70	-70/-5	-40 - 125	SC59 SC59RSIP3
AH266	耐高压型霍尔	4 - 28	400mA	10/70 100 max	-70/-10 -100 min	-20 - 85	SIP4
AH276Q	双输出霍尔	3.5 - 20	400mA	10/50 5/70 100 max	-50/-10 -70/-5 -100 min	-20 - 85	SIP4
AH342	双输出霍尔	4.5 - 28	3.4mA - 7.4mA	40/120	-120/-40	-40 - 125	SIP-4L
AH373	CMOS霍尔	2.5 - 20	25mA	5/60	-60/-5	-40 - 125	SC59 SIP3
AH375	CMOS霍尔	2.5 - 20	25mA	5/60	-60/-5	-40 - 125	SC59 SIP3
AH3761	高灵敏度霍尔	3 - 28	50	5/60	-60/-5	-40 - 125	SC59 SIP-3L
ATS177	单输出霍尔	3.5 - 20	25mA	5/70 <100	-70/-5 >-100	-20 - 85	

带驱动的直流风扇控制型

料号	输出	描述	工作电压	输出电流	工作感应点	放弃高斯值	工作温度	封装
AH284	双极	带驱动的直流风扇控制	3.8 - 20	500mA	5 - 60	-60 - -5	-40 - 100	SOT89-5L
AH285	双极	带驱动的直流风扇控制	3.8 - 20	500mA	5 - 60	-60 - -5	-40 - 100	SOT89-5L
AH286	双极	带驱动的直流风扇控制	3.8 - 20	500mA	5 - 60	-60 - -5	-40 - 100	SOT89-5L
AH287	双极	高电压直流风扇控制	3.8 - 28	400mA	5 - 60	-60 - -5	-40 - 100	SIP-4L SOT89-5L
AH288	双极	高电压直流风扇控制	3.8 - 28	400mA	5 - 60	-60 - -5	-40 - 100	SOT89-5L
AH289	双极	高电压直流风扇控制	3.8 - 28	400mA	5 - 60	-60 - -5	-40 - 100	SOT89-5L
AH291	双极	低电压马达控制	1.8 - 5.75	400mA	5 - 60	-60 - -5	-20 - 100	SIP-4L
AH292	双极	低电压马达控制	1.8 - 5.75	400mA	5 - 60	-60 - -5	-20 - 100	SOT89-5L
AH293	双极	低电压马达控制	1.8 - 5.75	400mA	5 - 60	-60 - -5	-20 - 100	SOT89-5L
AH2984	双极	直流马达控制	3.8 - 20	500mA	10 - 60	-60 - -10	-40 - 100	SIP-4L
AH5771	双极	低电压马达控制	2.5 - 15	400mA	10 - 50	-10 - 50	-40 - 100	SIP-4L
AH5792	双极	直流马达控制	1.8 - 5	200mA 300mA	-10 - 50	-50 - 10	-40 - 100	SOT553 SOT89-5L
AH5798	双极	低电压马达控制	1.8 - 5.5	300mA	10 - 50	-10 - 50	-40 - 105	SOT89-5L

联系方式

- 庆邦（香港）有限公司深圳办事处
<http://www.kinbond.com>
谢国良(jackxie)
Mobile:13590422289
Tel:0755-83263976 83204768
FAX:0755-83263978
E-mail:jackxie@kinbond.com
MSN:xg1365@hotmail.com

庆邦（香港）有限公司上海办事处
文丹（Fany）
Tel:021-50321925
FAX:021-50321926
Mobile:13816997524
E-mail:fany@goldlight88.com
MSN:fany@goldlight88.com
QQ:342841420

庆邦（香港）有限公司
赵靖(Jornezhao)
E-mail:jornezhao#goldlight88.com
Mobail:0085260699901

<http://www.kinbond.com/>