

特种电源选型目录

SPECIAL POWER SUPPLY SELECTION CATALOG

批量验证见真章，特种电源选域盾

广州域盾科技有限公司
Guangzhou YuDun Science & Technology Co., Ltd.



电 话：020-82180919

官 网：www.ydvpower.com

邮 箱：sales@ydvpower.com



AC/DC板载电源



DC/DC板载电源



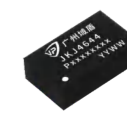
DC/DC板载电源



信号与辅助功能模块



EMC滤波器



4644系列

广州域盾简介

广州域盾科技有限公司
Guangzhou YuDun Science & Technology Co., Ltd.

批量验证见真章，特种电源选域盾

广州域盾，一家专注于特种行业开关电源和模块电源研发、生产与销售的技术型企业，始终秉持着“专注、创新、可靠”的理念，致力于为船舶、航空、高端装备电子、雷达导航通信、人工智能等多个领域提供高性能、高可靠性的电源解决方案。产品线涵盖了多种功率等级和功能类型的开关电源和模块电源，如导轨电源、砖类电源、DC/DC 模块电源，和其他非电源产品，能够满足不同特种行业客户的多样化需求。

无忧电源·精工至稳



质量无忧
可靠性过程保证



设计无忧
自主IC



供货无忧
自动化程度≥70%



性能无忧
可靠性过程保证



服务无忧
产品协助开发团队800+人



工控



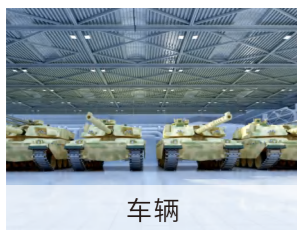
轨道交通



电力/能源



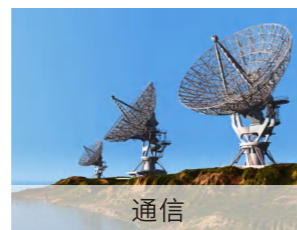
医疗



车辆



船舶



通信



无人机

自动化生产



SMT线
波峰焊
回流焊
自动灌胶机
离线AOI/在线AOI
在线SPI
自动洗板机
自动点胶机
自动打标机
三温成品测试
老化测试设备
.....

实验室能力

广州域盾携手国际权威认证实验室，整合电源领域前沿科技力量，通过32大类严苛测试高效高质检验，依托全场景应用可靠性验证，成就特种领域首选电源解决方案供应商。

360°质量管控		试验设备100+台		可做测试32大类	
环境可靠性	安规	电化学	电磁兼容	失效分析	半导体可靠性

常规自测项	低温存储试验	实验室增测项	淋雨试验
	低温工作试验		燃烧试验
	高温存储试验		机械冲击
	高温工作试验		静电放电HBM、MM
	老化试验		风洞试验箱
	恒定湿热试验		温湿振综合试验
	交变湿热试验		跌落试验
	模拟运输振动试验		模拟机械冲击试验
	盐雾试验		正弦振动试验
	温度循环试验		随机振动试验
	温度冲击试验		低气压试验
	恒定湿热(元件加速试验)		低温/低气压综合试验
	局部放电测试		高温低气压综合试验
	传导骚扰试验(CE)		PCT高温蒸煮试验
	静电放电抗扰度(ESD)		谐波电流测试
	群脉冲抗扰度试验(EFT)		UL/CSA/TUV认证资质类项目
	浪涌抗扰度试验(Surge)		

01 关于域盾
Page 01-02

02 产品分类一览表
Page 03-04

03 产品全景图
Page 05-06

04 产品选型指南
Page 07-14

05 产品参数详情
Page 15-60

06 产品安全使用注意事项
Page 61

07 引脚定义
Page 62

目录

CONTENTS

AC/DC电源	15-17
DC/DC电源	18-52
信号与辅助功能模块	53-57
IC	58-60

1 AC/DC电源 · 150-1500W		页码
	AC砖类电源 · 150-1500W	LB系列 15-16
	PFC砖类电源 · 2500W	LP系列 16
	高端导轨 · 240-480W	LIMF系列 17

2 DC/DC电源 · 0.5-2000W		页码
	定压输入非稳压输出 · 0.5-2W	A/B/E/F/H/G系列 18-23
	定压输入稳压输出 · 0.75-1W	IB/IE/IF系列 24-25
	2:1 宽压输入灌封 · 1-50W	WR/VR系列 25-30
	2:1 宽压输入塑封 · 6-50W	VR系列 30
	4:1 宽压输入灌封 · 1-60W	UR系列 31-41
	4:1宽压输入裸板 · 3W	UR系列 42
	8:1宽压输入灌封 · 3W	UW系列 42
	低压砖类电源 · 50-1000W	VR/UR系列 43-47
	高压砖类电源 · 150-2000W	VR系列 47-49
非隔离电源 · 0.5-50A	KUB/POL/4644/K78系列 49-52	

3 信号与辅助功能模块		页码
	SiC驱动器专用电源	QA_C-R3系列 53
	IGBT驱动器专用电源	QA系列 54
	485/CAN/232总线隔离收发模块	TD系列 54-56
	模拟信号调理模块	TE系列 57

4 IC		页码
	AC/DC电源控制芯片	反激式PWM控制器 58
	DC/DC电源控制芯片	反激式PWM控制器 59
	DC/DC电源控制芯片	PWM控制器 60
	DC/DC电源控制芯片	非隔离 60

一次侧电源

EMC滤波器

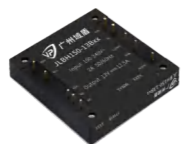


交流总线 | AC全砖电源



85-305VAC, 750-2000W

交流总线 | AC半砖电源



85-305VAC, 150-300W

交流总线 | 机壳开关电源



85-305VAC, 50-3000W

交流总线 | 板载电源



85-305VAC, 6-60W

交流总线 | 导轨电源



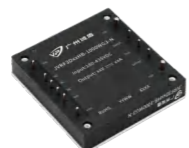
85-305VAC, 240-480W

PFC砖类电源



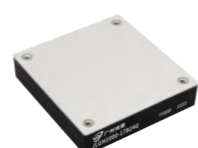
85-264VAC, 500-2500W

直流总线 | DC砖类电源



185-435VDC, 200-3000W

直流总线 | DC砖类电源



400-800VDC, 150-2000W

DC/DC

二次侧电源

DC/DC通用电源 | 隔离宽压小功率



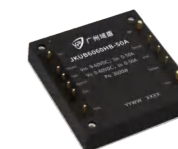
1-60W

DC/DC通用电源 | 隔离宽压大功率



50-1000W

DC/DC通用电源 | 非隔离砖类大电流



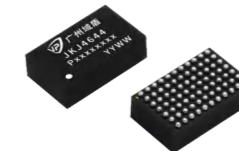
10-50A

DC/DC通用电源 | 非隔离小电流



0.5-2A

DC/DC通用电源 | 非隔离4644系列



四通道, 每路输出4A

DC/DC专用电源 | 隔离定压表贴封装



1-2W

DC/DC专用电源 | 隔离定压直插封装



1-3W

信号接口 | CAN/485/232



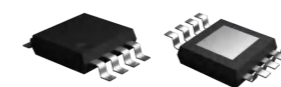
信号接口 | 信号调理



信号接口 | 驱动器电源



IC



非电源类

01

产品选型指南

AC/DC电源



AC砖类电源 · LB系列 (150-1500W)

功率	产品系列	输入电压范围	输出电压范围(VDC)	隔离电压(VAC)	页码
150W	JLBH150-13Bxx	85-305VAC/120-430VDC	12,24,28,48,54	3000	15
300W	JLBH300-13Bxx	85-305VAC/120-430VDC	12,24,28,48	3000	15
750W	JLBF750-13Bxx	85-305VAC/120-430VDC	12,15,24,28,48,54	3000	16
1500W	JLBF1500-13Bxx	85-305VAC/120-430VDC	28	3000	16

PFC砖类电源 · LP系列 (2500W)

功率	产品系列	输入电压范围	输出电压范围(VDC)	隔离电压(VAC)	页码
2500W	JLPP2500-10Bxx	85-264VAC/125-370VDC	390	1500	16

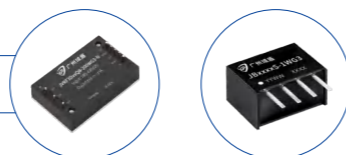
高端导轨 · LIMF系列 (240-480W)

功率	产品系列	输入电压范围	输出电压范围(VDC)	隔离电压(VDC)	页码
240W	JLIMF240-23Bxx	85-277VAC/120-390VDC	12,24	4000	17
480W	JLIMF480-23Bxx	85-277VAC/120-390VDC	24	4000	17

02

产品选型指南

DC/DC电源



定压输入非稳压输出 · B系列 (1W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JB_D-1WG3	5	5	1500	DIP	18
1W	JB_LD-1WG3	5	5	1500	DIP	18

定压输入非稳压输出 · A/B/F/H系列 (1-2W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JA_S-1WR3	12	±5, ±12, ±15	1500	SIP	18
1W	JB_S-1WR3	3.3, 5, 12, 24	3.3, 5, 12	1500	SIP	19
1W	JF_S-1WG3	5	3.3, 5, 12	3000	SIP	19

定压输入非稳压输出 · A/B/F/H系列 (1-2W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JF_S-1WR3	12, 24	5, 12	3000	SIP	19
2W	JA_S-2WG3	5	±5, ±12	1500	SIP	20
2W	JB_S-2WG3	5	5	1500	SIP	20
2W	JF_S-2WG3	5	3.3, 5, 15, 24	3000	SIP	20
2W	JH_S-2WG3	5	5, 12	6000	SIP	20

定压输入非稳压输出 · G系列 (1-2W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JG_S-1WG3	5	±5	6000	SIP	21
2W	JG_S-2WG3	24	±9	6000	SIP	21

定压输入非稳压输出 · A/B/F系列 (0.5W)

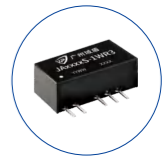
功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
0.5W	JB_ST16-W5G3	5	5	5000	SMD	21

定压输入非稳压输出 · A/B/E/F系列 (1-2W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JB_T-1WG3	5	5	1500	SMD	22
1W	JA_XT-1WG3	5	±12, ±15	1500	SMD	22
1W	JB_XT-1WG3	3.3, 5, 12, 24	3.3, 5, 9, 12, 15	1500	SMD	22
1W	JE_XT-1WG3	5	±5, ±12, ±15	3000	SMD	23
1W	JF_XT-1WR3	12, 24	5, 12	3000	SMD	23
1W	JF_XT-1WCG3	5	5	3500	SMD	23
2W	JB_XT-2WG3	5	5, 15	1500	SMD	23

定压输入稳压输出 · IB/IE/IF系列 (0.75-1W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
0.75W	JIB_S-W75G3	5	3.3, 5	1500	SIP	24
1W	JIE_KS-1WG3	5	±15	3000	SIP	24
1W	JIF_S-1WG3	5	5, 12, 15	3000	SIP	24



定压输入稳压输出 · IB系列 (0.75-1W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
0.75W	JIB_XT-W75G3	5	5	1500	SMD	25
1W	JIB_XT-1WG3	5,15	5,9	1500	SMD	25

2:1宽压输入灌封 · WR系列 (1-3W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JWRB_ST-1WR2	18-36	5	1500	SMD	25
3W	JWRB_ST-3WR2	18-36	15	1500	SMD	26

2:1宽压输入灌封 · VR系列 (3-50W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
3W	JVRA_ZP-3WG3	4.5-9	±15	1500	DIP	26
6W	JVRA_ZP-6WG3	4.5-9	±15	1500	DIP	26
6W	JVRB_ZP-6WG3	4.5-9	5	1500	DIP	26
6W	JVRA_YMD-6WG3	18-40	±12	1500	DIP	27
10W	JVRA_YMD-10WG3	4.5-9	±15	1500	DIP	27
10W	JVRB_YMD-10WG3	4.5-9,18-36	5,12,15,24	1500	DIP	27
15W	JVRB_LD-15WG3	18-36	5	1500	DIP	27
40W	JVRB_LD-40WG3	18-40,36-75	5,12	1500	DIP	28
50W	JVRB_LD-50WG3	18-40	5	1500	DIP	28

2:1宽压输入塑封 · VR系列 (6-50W)

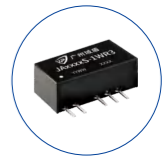
功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
6W	JVRB_JMD-6W	18-40	5	1500	DIP	30
50W	JVRF_DD-50WR4	18-36	5,12,15,24,28	3000	DIP	30

2:1宽压输入灌封 · VR系列 (1-3W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JVRA_S-1WG3	4.5-9	±12	1500	SIP	28
3W	JVRA_S-3WG3	4.5-9,18-40	±12,±15	1500	SIP	29
3W	JVRB_S-3WR3	4.5-9,18-36,36-75	3.3,5,12,15,24	1500	SIP	29
3W	JVRB_S-3WG3	36-75	3.3	1500	SIP	29
3W	JVRF_S-3WG3	9-18,16-40	5,15	3000	SIP	30

4:1宽压输入灌封 · UR系列 (1-60W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
1W	JURB_N-1WR3	9-40	3.3,5,6,9,12,15,24,28	1500	DIP	31
3W	JURB_N-3WR3	9-40	3.3,5,6,9,12,15,24,28	1500	DIP	31
3W	JURA_JMD-3W	9-40	±15	1500	DIP	32
3W	JURB_JMD-3W	9-40	5,12,15,24	1500	DIP	32
6W	JURB_N-6WR3	9-40	3.3,5,6,9,12,15,24,28	1500	DIP	32
6W	JURA_YMD-6WG3	9-40	±5,±12,±15	1500	DIP	33
6W	JURB_YMD-6WG3	9-40	3.3,5,9,12	1500	DIP	33
6W	JURF_P-6WR3	9-40	3.3,5,12,15	3000	DIP	33
6W	JURH_P-6WG3	9-36	5,24	6000	DIP	33
6W	JURB_ZP-6WG3	9-40	5,12	1500	DIP	34
10W	JURB_LN-10WR3	9-40	3.3,5,6,9,12,15,24,28	1500	DIP	34
10W	JURA_YMD-10WG3	9-40	±5,±12	1500	DIP	34
10W	JURB_YMD-10WR3	9-40,18-75	12,24,28	1500	DIP	35
10W	JURF_LP-10WG3	9-40	5,12,15,24	3000	DIP	35
10W	JURB_JMD-10W	9-40	5	1500	DIP	35
15W	JURB_LN-15WR3	9-40	3.3,5,6,9,12,15,24,28	1500	DIP	36
15W	JURB_YMD-15WG3	9-40	5,12	1500	DIP	36
15W	JURA_YMD-15WR3	9-40	±15	1500	DIP	36
15W	JURB_YMD-15WR3	18-75	5,12,24	1500	DIP	36
20W	JURB_YMD-20WG3	9-40	6,15	1500	DIP	37
20W	JURA_YMD-20WR3	9-40	±12	1500	DIP	37
20W	JURB_YMD-20WR3	9-40,18-75	3.3,5,12,15,24,28	1500	DIP	37
20W	JURB_LD-20WG3	9-40,18-75	5,12,15,24	1500	DIP	38
30W	JURB_YMD-30WG3	18-75	5	1500	DIP	38
30W	JURB_YMD-30WR3	9-42,18-75	5,12,15,24,28	1500	DIP	38
30W	JURA_LD-30WR3	9-40	±12,±15	1500	DIP	39
30W	JURB_LD-30WR3	9-40,18-75	5,12,15	1500	DIP	39
40W	JURB_YMD-40WR3	9-40,18-75	3.3,5,12,15,24,28	1500	DIP	39
50W	JURB_LD-50WR3	9-42	5,12,15,24,28	1500	DIP	40
60W	JURB_LD-60WR3	9-40,18-75	5,12,15,24	1500	DIP	40



4:1宽压输入灌封·UR系列(6-10W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
6W	JURA_S-6WG3	9-40	±5,±12,±15	1500	SIP	41
6W	JURB_S-6WG3	9-40	3.3,5,6,9,12,15,24	1500	SIP	41
10W	JURB_S-10WR3	9-40	5,12,15,24	1500	SIP	41

4:1宽压输入裸板·UR系列(3W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
3W	JURB_MT-3WG3	9-40	5	1500	SMD	42

8:1宽压输入灌封·UW系列(3W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
3W	JUWE_S-3WR3	4.5-36	±5,±12,±15	3000	SIP	42
3W	JUWF_S-3WG3	4.5-36	5	3000	SIP	42

低压砖类电源·砖式电源-VR/UR系列(50-1000W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VDC)	封装	页码
50W	JURF_SB-50WR3	9-40	5,6,12,15,24,28,48	2250	DIP	43
75W	JVRB_SB-75WR3	16-40	5,6,12,15,24,28	1500	DIP	43
100W	JURF_SB-100WR3	9-40	5,12,15,24,28	2250	DIP	44
100W	JURF_EB-100WG3-N	18-75	5,12,28	2250	DIP	44
150W	JVRF_EB-150W(F)R3	16-40	5,12,15,19,24,28	2250	DIP	44
150W	JURF_QB-150WG3-N	9-40	5,12,15,24,28	2250	DIP	45
200W	JURF_QB-200WG3-N	9-40	5,12,15,24,28	2250	DIP	45
200W	JURF_QB-200WR3	18-75	5,12,15,24,28,48	2250	DIP	45
250W	JURF_EB-250WR3-N	9-40	12,19,24,28	2250	DIP	46
300W	JVRF_QB-300WR3-N	16-40	12,15,24,28	2250	DIP	46
350W	JVRB_HB-350WG3	20-40	12,24,28,32	1500	DIP	46
400W	JURF_QB-400WR3	9-40	12,15,24,28	2250	DIP	47
400W	JURF_QB-400WR3-N	9-40	12,15,24,28	2250	DIP	47
1000W	JURF_HB-1000WG3-N	9-40	12,15,24,28	2250	DIP	47

高压砖类电源·砖式电源-VR系列(150-2000W)

功率	产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	隔离电压(VAC)	封装	页码
150W	JVRF4D_QB-150WG3-N	400-800	28,48	4250	DIP	47
200W	JVRF3D_EB-200WG3-N	165-435	5,12,28	2250	DIP	48
200W	JVRF3D_QB-200WG3-N	180-435	5,6,12,24,28,48	3000	DIP	48
300W	JVRF3D_HB-300WG3-N	180-435	5,12,24,28,48	3000	DIP	48
1000W	JVRF3D_HB-1000WG3-N	180-435	12,15,24,28,48	3000	DIP	49
2000W	JVRF3D_FB-2000WG3-N	180-435	28,48	1500	DIP	49

非隔离电源·砖式电源-KUB系列(50A)

产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	输出电流(mA)	封装	页码
JKUBxxxxHB-50A	9-60	0-60	50000	DIP	49

非隔离电源·POL系列(6A)

产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	输出电流(mA)	封装	页码
JK12T-xx-NG1	8.3-14	0.75-5	6000	SMD	50

非隔离电源·四通道DC/DC降压型稳压器

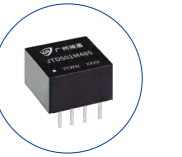
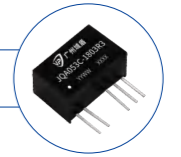
产品系列	输入电压范围(VDC)	输出电压范围(VDC)	路数	输出电流(A)	封装	页码
JKJ4644	4-20	0.6-7	4	4/4/4/4	BGA	50

非隔离电源·K78系列(0.5-2A)

产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	输出电流(mA)	封装	页码
JK78Uxx-500G3	9-90	5,15	500	SIP	51
JK78xx-500R3	4.75-36	3.3,5,-5	500/-300	SIP	51
JK78xx-1000R3	8-36	5,-5	1000/-500	SIP	51
JK78xx-1500R3	9-36	5	1500	SIP	51
JK78xx-2000R3(L)	6-36	±3.3,±5,±12,±15	2000	SIP	52

非隔离电源·K78系列(0.5-2A)

产品系列	输入电压(VDC)	输出电压(VDC)	输出电流(mA)	封装	页码
JK78xxT-500R3	6.5-36	5	500	SMD	52



信号与辅助功能模块·SiC驱动器专用电源

产品系列	输入电压标称值 (VDC)	输出电压Vo1 (VDC)	输出电压Vo2 (VDC)	输出电流(mA)	封装	页码
JQAx3C-1803R3	5/15/24	+18	-3.5/-3	+80/-80; +100/-100	SIP	53
JQAx3C-1504R3	12/15	+15	-4	+120/-120	SIP	53
JQAx3C-2005R3	24	+20	-5	+90/-90	SIP	53

信号与辅助功能模块·IGBT驱动器专用电源

产品系列	输入电压标称值 (VDC)	输出电压Vo1 (VDC)	输出电压Vo2 (VDC)	输出电流(mA)	封装	页码
JQAx-1509R3	15/24	+15	-9	+100/-100	SIP	54

信号与辅助功能模块·485总线隔离收发模块

产品系列	是否集成电源	产品类型	通讯特性	电源输入	传输速率	节点数	封装	页码
JTDx01D485HG1	是	高速型半双工	485	3.3/5VDC	200kbps	32	DIP	54
JTDx01M485	是	超小体积	485	3.3/5VDC	500kbps	64	DIP	55

信号与辅助功能模块·CAN总线隔离收发模块

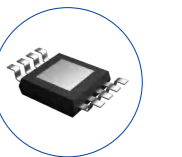
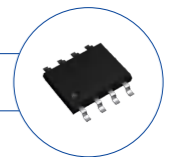
产品系列	是否集成电源	产品类型	通讯特性	电源输入	传输速率	节点数	封装	页码
JTDx01MCAN	是	超小体积	CAN	3.3/5VDC	40k-1Mbps	110	DIP	55
JTDx01MCANFDG1	是	超小体积	CANFD	3.3/5VDC	5Mbps	110	DIP	55
JTDx01DCANHE	是	高浪涌防护	CAN	3.3/5VDC	20k-1M	110	DIP	56

信号与辅助功能模块·232总线隔离收发模块

产品系列	是否集成电源	产品类型	通讯特性	电源输入	传输速率	节点数	封装	页码
JTDx02D232HG1	是	双路高速	232	3.3/5VDC	115.2kbps	1	DIP	56

信号与辅助功能模块·模拟信号调理模块

产品系列	产品类型	隔离特性	电源电压 (VDC)	输入信号	输出信号	隔离电压 (VAC)	封装	页码
JTExxxxN	有源高精度输入型信号调理	两端隔离	5	0-5V	0-5V	2000	DIP	57
JTFxxxxN	有源高精度输出型信号调理	两端隔离	5	0-5V	0-5V	2000	DIP	57
JTExxxxCN	有源高精度输入型信号调理	两端隔离	12	±10V	±10V	2000	DIP	57



AC/DC电源控制芯片·反激式PWM控制器

产品系列	拓扑	偏置电源电压(VDD)	最大工作频率(kHz)	功率管RDS(on)	封装	页码
Y17MxxxxA	反激	9-23	133	650V/5Ω	SOP-7	58

DC/DC电源控制芯片·反激式PWM控制器

产品系列	拓扑	偏置电源电压(VDD)	最大工作频率(kHz)	功率管RDS(on)	封装	页码
Y11MxxxxA	反激	7.5-14,10-18	480/500	外推MOS	MSOP-8	59

DC/DC电源控制芯片·PWM控制器

产品系列	拓扑	输入电压(VDC)	最大工作频率(kHz)	功率管RDS(on)	封装	页码
Y11MxxxxA	开环对称HB/开环LLC	7-36	200	100mΩ/100mΩ (上/下管)	DFN4X4_8L	60

DC/DC电源控制芯片·非隔离

产品系列	拓扑	输入电压(VDC)	最大工作频率(kHz)	输出电源	封装	页码
Y13MxxxxA	Buck	4.5-40	200kHz~1.5MHz可调	2A	ESOP-8	60

AC砖类电源

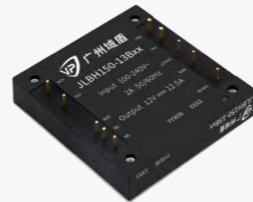
LB系列(150-1500W)

- 宽输入电压范围:85-305VAC/120-430VDC
- 效率高达92%、功率因数高达0.99
- 国际标准半砖管脚尺寸
- 超小体积、高功率密度
- 过温保护、输入欠压保护、输出过压/过流/短路保护

JLBH150-13Bxx系列

功率	输入电压范围	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
150W	85-305VAC/120-430VDC	12V/12.5A	4000	91
150W		15V/10A	4000	91
150W		24V/6.25A	1500	92
150W		28V/5.36A	1500	92
150W		48V/3.13A	470	92
150W		54V/2.78A	470	92

封装尺寸 LxWxH: 63.14 x 60.60 x 12.70(mm)



JLBH300-13Bxx系列

功率	输入电压范围	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
300W	85-305VAC/120-430VDC	12V/25A	4000	92.5
300W		24V/12.5A	2000	92.5
300W		28V/10.72A	2000	92.5
300W		48V/6.25A	1000	93

封装尺寸 LxWxH: 63.14 x 60.60 x 12.70(mm)



JLBF750-13Bxx系列

功率	输入电压范围	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
696W	85-305VAC/120-430VDC	12V/58A	5000	87
720W		15V/48A	4500	87.5
750W		24V/31.2A	4000	89
750W		28V/26.8A	3000	89.5
750W		48V/15.6A	1000	89
750W		54V/13.9A	820	89

封装尺寸 LxWxH: 116.80 x 61.00 x 12.70(mm)



JLBF1500-13Bxx系列

功率	输入电压范围	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1500W	85-305VAC/120-430VDC	28V/53.6A	20000	92.5

封装尺寸 LxWxH: 122.00 x 70.00 x 12.90(mm)



PFC砖类电源

LP系列(2500W)

- 输入电压范围:85-264VAC/125-370VDC
- 国际标准全砖管脚尺寸、铝基板工艺
- 支持工频输入频率47-800Hz
- 典型效率高达97%、PF值高达0.99
- THD典型值可达3%
- 输入欠压保护、过温保护、输出过欠压/过流保护
- 支持PMBus通讯
- 集成隔离辅源功能

JLPF2500-10Bxx系列

功率	输入电压范围	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2500W	85-264VAC/125-370VDC	390V/6.41A	/	89

封装尺寸 LxWxH: 116.80 x 61.00 x 12.70(mm)



高端导轨

LIMF系列(240-480W)

- 输入电压范围:85-277VAC/120-390VDC
- 工作温度范围:-40°C to +85°C, 60°C可满载
- 效率高达95.1%
- 主动式PFC, PF>0.98
- DC OK 功能
- 双面三防漆、防盐雾、防爆
- 满足5000m 海拔应用
- 五年质保
- 输出短路、过流、过压、过温保护
- 符合ATEX、IECEX 增安型防爆
- 符合ANSI/ISA71.04-2013 G3等级防腐测试

JLIMF240-23Bxx系列

功率	输入电压范围	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
192W	85-277VAC/120-390VDC	12V/16A	100000	93.5
240W		24V/10A	50000	95.1

封装尺寸 LxWxH: 124.00 x 121.00 x 48.00(mm)



JLIMF480-23Bxx系列

功率	输入电压范围	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
480W	85-277VAC/120-390VDC	24V/20A	100000	94.9

封装尺寸 LxWxH: 124.00 x 127.00 x 55.00(mm)



定压输入非稳压输出

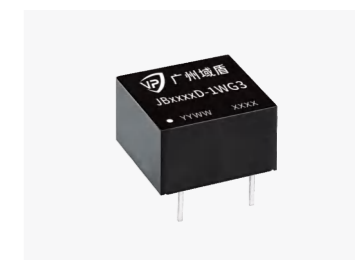
DIP封装-B系列(1W)

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 5mA
- 工作温度范围:-40°C to +105°C
- 效率高达 82%
- 隔离电压 1500VDC
- 国际标准引脚方式
- DIP 封装

JB_D-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	5V/200mA	2400	82

封装尺寸 LxWxH: 12.70 x 10.16 x 8.20(mm)



JB_LD-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	5V/200mA	2400	82

封装尺寸 LxWxH: 20.00 x 10.00 x 7.00(mm)



定压输入非稳压输出

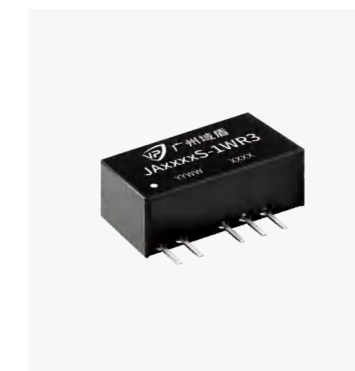
SIP封装-A/B/F/H系列(1-2W)

- 隔离电压:1500VDC
- 工作温度范围: -40°C to +105°C
- 可持续短路保护
- 国际标准引脚方式
- 空载输入电流低至 5mA

JA_S-1WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	12(10.8-13.2)	±5V/±100mA	1200	80
1W		±12V/±42mA	220	81
1W		±15V/±34mA	220	81

封装尺寸 LxWxH: 19.65 x 6.00 x 10.16(mm)



定压输入非稳压输出 SIP封装-A/B/F/H系列(1-2W)

JB_S-1WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	3.3(2.97-3.63)	3.3V/303mA	2400	75
1W	5(4.5-5.5)	5V/200mA	2400	82
1W	5(4.5-5.5)	12V/84mA	560	83
1W	12(10.8-13.2)	5V/200mA	2400	80
1W	12(10.8-13.2)	12V/84mA	560	80
1W	24(21.6-26.4)	5V/200mA	2400	75

封装尺寸 LxWxH: 11.60 x 6.00 x 10.16(mm)



JF_S-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	3.3V/303mA	2400	74
1W		5V/200mA	2400	82
1W		12V/84mA	560	83

封装尺寸 LxWxH: 19.65 x 6.00 x 10.16(mm)



JF_S-1WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	12(10.8-13.2)	5V/200mA	2400	80
1W	12(10.8-13.2)	12V/83mA	560	80
1W	24(21.6-26.4)	5V/200mA	2400	79

封装尺寸 LxWxH: 19.65 x 6.00 x 10.16(mm)



JA_S-2WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2W	5(4.5-5.5)	±5V/±200mA	1200	84
2W		±12V/±83mA	220	85

封装尺寸 LxWxH: 19.65 x 7.05 x 10.16(mm)



JB_S-2WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2W	5(4.5-5.5)	5V/400mA	2400	84

封装尺寸 LxWxH: 19.65 x 7.05 x 10.16(mm)



JF_S-2WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2W	5(4.5-5.5)	3.3V/400mA	2400	78
2W		5V/400mA	2400	84
2W		15V/133mA	560	86
2W		24V/83mA	220	86

封装尺寸 LxWxH: 19.65 x 7.05 x 10.16(mm)



JH_S-2WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2W	5(4.5-5.5)	5V/400mA	2200	77
2W		12V/167mA	470	80

封装尺寸 LxWxH: 19.50 x 9.80 x 12.50(mm)



定压输入非稳压输出

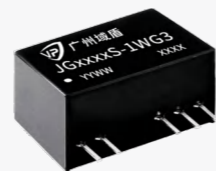
SIP封装-G系列(1-2W)

- 效率高达 80%
- 漏电流 < 2 μA
- 隔离电容低至 4pF
- 可持续短路保护
- 电气间隙&爬电距离 > 5mm
- 加强绝缘, 隔离电压 5000VAC 或 6000VDC
- 工作温度范围: -40°C to +105°C

JG_S-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率 (%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	±5V/±100mA	1000	80

封装尺寸 LxWxH: 19.50 x 9.80 x 12.50(mm)



JG_S-2WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率 (%) (typ.)
2W	24(21.6-26.4)	±9V/±111mA	1000	79

封装尺寸 LxWxH: 19.50 x 9.80 x 12.50(mm)



定压输入非稳压输出

SMD封装-A/B/F系列(0.5W)

- 高达 5kVAC 的隔离电压
- 加强绝缘
- 宽工作温度范围: -40°C to +125°C
- 输出电压可调 5.0V、5.4V
- ±150kV/us CMTI
- SOIC16封装
- 内置软启动、过温保护、输出过载保护和短路保护功能

JB_ST16-W5G3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率 (%) (typ.)
0.5W	5(4.5-5.5)	5V/100mA	2200	58

封装尺寸 LxWxH: 10.30 x 10.30 x 2.50(mm)



定压输入非稳压输出

SMD封装-A/B/E/F系列(1-2W)

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至 8mA
- 工作温度范围: -40°C to +105°C
- 效率高达 83%
- 隔离电压 1500VDC
- 国际标准引脚方式
- 小型 SMD 封装

JB_T-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率 (%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	5V/200mA	2400	82

封装尺寸 LxWxH: 13.20 x 11.40 x 7.25(mm)



JA_XT-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率 (%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	±12V/±42mA	220	83
1W		±15V/±34mA	220	83

封装尺寸 LxWxH: 15.24 x 11.40 x 7.25(mm)



JB_XT-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率 (%) (typ.)
1W	3.3(2.97-3.63)	3.3V/303mA	2400	77
1W	3.3(2.97-3.63)	5V/200mA	2400	82
1W	5(4.5-5.5)	5V/200mA	2400	82
1W	5(4.5-5.5)	9V/111mA	1000	83
1W	5(4.5-5.5)	15V/67mA	560	83
1W	12(10.8-13.2)	5V/200mA	2400	82
1W	12(10.8-13.2)	12V/84mA	560	83
1W	24(21.6-26.4)	5V/200mA	2400	80

封装尺寸 LxWxH: 13.20 x 11.40 x 7.25(mm)



定压输入非稳压输出

SMD封装-A/B/E/F系列(1-2W)

JB_XT-2WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2W	5(4.5-5.5)	5V/400mA	2400	84
2W		15V/133mA	560	86

封装尺寸 LxWxH: 13.20 x 11.40 x 7.25(mm)



JE_XT-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	±5V/±100mA	1200	82
1W		±12V/±42mA	220	83
1W		±15V/±34mA	220	83

封装尺寸 LxWxH: 15.24 x 11.40 x 7.25(mm)



JF_XT-1WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	12(10.8-13.2)	5V/200mA	2400	82
1W	12(10.8-13.2)	12V/84mA	560	83
1W	24(21.6-26.4)	5V/200mA	2400	80

封装尺寸 LxWxH: 13.20 x 11.40 x 7.25(mm)



JF_XT-1WCG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.5-5.5)	5V/200mA	2200	82

封装尺寸 LxWxH: 13.20 x 11.40 x 7.25(mm)



定压输入稳压输出

SIP封装-IB/IE/IF系列(0.75-1W)

- 空载输入电流低至 40mA
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 隔离电压 1500VDC或3000VDC
- 国际标准引脚方式
- SIP 封装

JIB_S-W75G3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
0.75W	5(4.75-5.25)	3.3V/200mA	2400	68
0.75W		5V/150mA	2400	72

封装尺寸 LxWxH: 11.60 x 6.00 x 10.16(mm)



JIE_KS-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.75-5.25)	±15V/±33mA	100	64

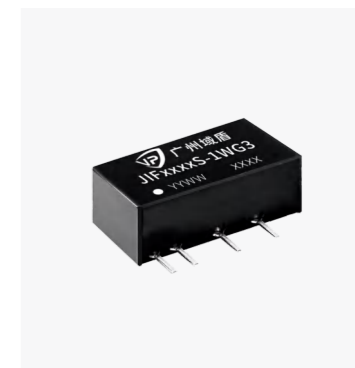
封装尺寸 LxWxH: 27.50 x 9.50 x 12.00(mm)



JIF_S-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.75-5.25)	5V/200mA	2400	70
1W		12V/84mA	560	72
1W		15V/67mA	560	64

封装尺寸 LxWxH: 19.65 x 6.00 x 10.16(mm)



定压输入稳压输出 SMD封装-IB系列(0.75-1W)

- 可持续短路保护
- 空载输入电流低至5mA
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 效率高达72%
- 隔离电压 1500VDC
- 国际标准引脚方式
- 小型 SMD 封装

JIB_XT-W75G3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
0.75W	5(4.75-5.25)	5V/150mA	2400	72

封装尺寸 LxWxH: 13.20 x 11.40 x 7.25(mm)



JIB_XT-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.75-5.25)	5V/200mA	2400	69
1W	5(4.75-5.25)	9V/111mA	1000	70
1W	15(14.25-15.75)	5V/200mA	2400	68

封装尺寸 LxWxH: 15.24 x 11.40 x 7.25(mm)



2:1宽压输入灌封 SMD封装-WR系列(1-3W)

- 超小型 DIP/SMD 封装
- 宽输入电压范围:2:1
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 隔离电压:1500VDC
- 可持续短路保护
- 国际标准引脚方式
- 通过 EN62368 认证

JWRB_ST-1WR2系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	24(18-36)	5V/200mA	2200	77

封装尺寸 LxWxH: 15.00 x 14.00 x 9.10(mm)



JWRB_ST-3WR2系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	24(18-36)	15V/200mA	470	83

封装尺寸 LxWxH: 15.00 x 14.00 x 9.10(mm)



2:1宽压输入灌封 DIP封装-VR系列(3-50W)

- 宽输入电压范围 (2:1)
- 空载功耗低至0.3W
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 效率高达87%
- 隔离电压 1500 VDC
- 输出短路、过压、过流保护
- 金属六面屏蔽封装
- 国际标准引脚方式

JVRA_ZP-3WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	5(4.5-9)	±15V/100mA	330	83

封装尺寸 LxWxH: 32.00 x 20.00 x 10.80(mm)



JVRA_ZP-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	5(4.5-9)	±15V/±200mA	220	84

封装尺寸 LxWxH: 32.00 x 20.00 x 10.80(mm)



JVRB_ZP-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	5(4.5-9)	5V/1200mA	1000	78

封装尺寸 LxWxH: 32.00 x 20.00 x 10.80(mm)



2:1宽压输入灌封

DIP封装-VR系列(3-50W)

JVRA_YMD-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(18-40)	±12V/±250mA	100	87

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JVRA_YMD-10WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	5(4.5-9)	±15V/±334mA	330	84

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JVRB_YMD-10WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	5(4.5-9)	5V/2000mA	470	85
10W	5(4.5-9)	12V/834mA	470	83
10W	5(4.5-9)	15V/667mA	330	84
10W	5(4.5-9)	24V/417mA	100	83
10W	24(18-40)	12V/833mA	470	85
10W	24(18-40)	15V/667mA	330	87
10W	24(18-40)	24V/416mA	100	88

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JVRB_LD-15WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
15W	24(18-36)	5V/3000mA	4700	89

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



JVRB_LD-40WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
40W	24(18-40)	5V/8000mA	10000	88
40W	48(36-75)	12V/3333mA	2700	90

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



JVRB_LD-50WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
50W	24(18-40)	5V/10A	18900	89

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



2:1宽压输入灌封

SIP封装-VR系列(1-3W)

- 适用于工控、电力、仪器仪表、通信等行业
- 工作温度: -40°C to +85°C
- 空载功耗: 低至0.09W
- 保护功能: 输入欠压保护, 输出过压、过流、短路保护

JVRA_S-1WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	5(4.5-9)	±12V/42mA	470	74

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



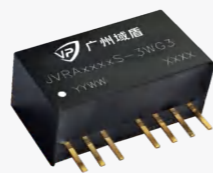
2:1宽压输入灌封

SIP封装-VR系列(1-3W)

JVRA_S-3WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	5(4.5-9)	±12V/104mA	470	77
3W	24(18-40)	±15V/±100mA	100	81

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



JVRB_S-3WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	5(4.5-9)	5V/500mA	2200	73
3W	12(9-18)	5V/600mA	2200	76
3W	24(18-40)	3.3V/758mA	2200	78
3W	24(18-40)	5V/600mA	2200	80
3W	24(18-40)	12V/250mA	560	82
3W	24(18-40)	15V/200mA	470	82
3W	24(18-40)	24V/125mA	100	81

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



JVRB_S-3WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	48(36-75)	3.3V/758mA	2700	77
3W		5V/600mA	2200	76

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



JVRF_S-3WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	12(9-18)	15V/200mA	220	80
3W	24(16-40)	5V/600mA	1000	82
3W	24(16-40)	15V/200mA	220	82

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



2:1宽压输入塑封

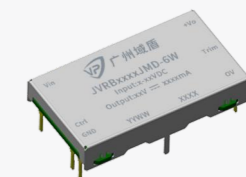
DIP封装-VR系列(6-50W)

- 宽输入电压范围 (2:1)
- 工作温度范围 TC: -40°C to +105°C
- 效率高达 86%
- 隔离电压 3000VDC
- 输入欠压保护, 输出短路、过流、过压保护, 过温保护

JVRB_JMD-6W系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(18-40)	5V/1200mA	1000	83

封装尺寸 LxWxH: 32.60 x 19.10 x 6.80(mm)



JVRF_DD-50WR4系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
50W	24(18-36)	5V/10000mA	18900	86
50W		12V/4167mA	3700	86
50W		15V/3333mA	2000	86
50W		24V/2083mA	1000	86
50W		28V/1786mA	1000	86

封装尺寸 LxWxH: 25.82 x 22.80 x 7.20(mm)



4:1宽压输入灌封

DIP封装-UR系列(1-60W)

- 适用于工控、电力、仪器仪表、通信等行业
- 工作温度:-40°C to +85°C/-40°C to +105°C
- 空载功耗:低至0.12W
- 保护功能:输入欠压保护, 输出过压、过流、短路保护

JURB_N-1WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1W	24(9-40)	3.3V/303mA	470	73
1W		5V/200mA	470	74
1W		6V/167mA	470	74
1W		9V/111mA	220	78
1W		12V/83mA	100	79
1W		15V/67mA	100	79
1W		24V/42mA	47	80
1W		28V/36mA	47	80

封装尺寸 LxWxH: 12.70 x 12.70 x 10.80(mm)



JURB_N-3WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	24(9-40)	3.3V/909mA	1800	75
3W		5V/600mA	1000	80
3W		6V/500mA	1000	82
3W		9V/333mA	470	82
3W		12V/250mA	470	83
3W		15V/200mA	220	83
3W		24V/125mA	100	84
3W		28V/107mA	100	84

封装尺寸 LxWxH: 12.70 x 12.70 x 10.80(mm)



JURA_JMD-3W系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	24(9-40)	±15V/100mA	100	81

封装尺寸 LxWxH: 25.00 x 16.40 x 6.80(mm)



JURB_JMD-3W系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	24(9-40)	5V/600mA	1000	77
3W		12V/250mA	470	81
3W		15V/200mA	330	82
3W		24V/125mA	100	81

封装尺寸 LxWxH: 25.00 x 16.40 x 6.80(mm)



JURB_N-6WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-40)	3.3V/1350mA	1800	76
6W		5V/1200mA	1000	81
6W		6V/1000mA	1000	81
6W		9V/667mA	470	83
6W		12V/500mA	470	85
6W		15V/400mA	220	85
6W		24V/250mA	100	84
6W		28V/215mA	100	84

封装尺寸 LxWxH: 12.70 x 12.70 x 10.80(mm)



4:1宽压输入灌封

DIP封装-UR系列(1-60W)

JURA_YMD-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-40)	±5V/±600mA	470	80
6W		±12V/±250mA	120	83
6W		±15V/±200mA	100	83

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURB_YMD-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-40)	3.3V/1500mA	1800	76
6W		5V/1200mA	1000	81
6W		9V/667mA	680	83
6W		12V/500mA	470	84

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURF_P-6WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-40)	3.3V/1500mA	2200	77
6W		5V/1200mA	2200	81
6W		12V/500mA	680	84
6W		15V/2000mA	680	86

封装尺寸 LxWxH: 31.60 x 20.30 x 10.20(mm)



JURH_P-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-36)	5V/1200mA	2700	80
6W		24V/250mA	470	84

封装尺寸 LxWxH: 31.60 x 20.30 x 10.20(mm)



JURB_ZP-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-40)	5V/1200mA	1000	82
6W		12V/500mA	470	85

封装尺寸 LxWxH: 32.00 x 20.00 x 10.80(mm)



JURB_LN-10WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	24(9-40)	3.3V/3000mA	1000	85
10W		5V/2000mA	1000	86
10W		6V/1667mA	1000	86
10W		9V/1111mA	1000	87
10W		12V/833mA	470	87
10W		15V/667mA	470	87
10W		24V/416mA	470	87
10W		28V/357mA	220	87

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 12.70 x 10.80(mm)



JURA_YMD-10WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	24(9-40)	±5V/±1000mA	1000	83
10W		±12V/±416mA	470	87
10W		±15V/±333mA	330	87

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



4:1宽压输入灌封

DIP封装-UR系列(1-60W)

JURB_YMD-10WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	24(9-40)	24V/416mA	100	88
10W	24(9-40)	28V/357mA	100	89
10W	48(18-75)	12V/833mA	470	87

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURF_LP-10WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	24(9-40)	5V/1000mA	1000	81
10W		12V/416mA	330	85
10W		15V/333mA	220	85
10W		24V/208mA	100	85

封装尺寸 LxWxH: 51.50 x 26.50 x 12.00(mm)



JURB_JMD-10W系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	24(9-40)	5V/2000mA	2200	83

封装尺寸 LxWxH: 40.20 x 22.00 x 6.80(mm)



JURB_LN-15WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
15W	24(9-40)	3.3V/4000mA	3300	83
15W		5V/3000mA	3300	84
15W		6V/2500mA	3300	84
15W		9V/1667mA	820	85
15W		12V/1250mA	820	87
15W		15V/1000mA	820	87
15W		24V/625mA	470	86
15W		28V/536mA	220	86

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 12.70 x 10.80(mm)



JURB_YMD-15WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
15W	24(9-40)	5V/3000mA	4700	90
15W		12V/1250mA	1000	90

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURA_YMD-15WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
15W	24(9-40)	±15V/±500mA	330	89

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURB_YMD-15WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
15W	48(18-75)	5V/3000mA	4700	90
15W		12V/1260mA	1000	91
15W		24V/1000mA	270	91

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



4:1宽压输入灌封

DIP封装-UR系列(1-60W)

JURB_YMD-20WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
20W	24(9-40)	6V/3333mA	10000	89
20W		15V/1333mA	1000	89

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURA_YMD-20WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
20W	24(9-40)	±12V/±833mA	800	90

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURB_YMD-20WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
20W	24(9-40)	3.3V/5000mA	10000	88
20W	24(9-40)	5V/4000mA	10000	90
20W	24(9-40)	12V/1667mA	1600	90
20W	24(9-40)	24V/833mA	500	91
20W	24(9-40)	28V/714mA	400	91
20W	48V(18-75)	5V/4000mA	10000	90
20W	48V(18-75)	12V/1667mA	1600	91
20W	48V(18-75)	15V/1333mA	1000	91
20W	48V(18-75)	24V/833mA	500	91

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURB_LD-20WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
20W	24(9-40)	5V/4000mA	10000	88
20W	24(9-40)	12V/1667mA	1600	89
20W	24(9-40)	15V/1333mA	1000	90
20W	24(9-40)	24V/834mA	500	90
20W	48(18-75)	5V/4000mA	10000	86
20W	48(18-75)	12V/1667mA	1600	87

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



JURB_YMD-30WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
30W	48(18-75)	5V/6000mA	7200	88

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURB_YMD-30WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
30W	24(9-42)	5V/6000mA	5400	82
30W	24(9-42)	12V/2500mA	1500	85
30W	24(9-42)	15V/2000mA	1000	85
30W	24(9-42)	24V/1250mA	300	85
30W	24(9-42)	28V/1071mA	300	85
30W	48V(18-75)	12V/2500mA	2000	88
30W	48V(18-75)	15V/2000mA	1500	88
30W	48V(18-75)	24V/1250mA	470	88

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



4:1宽压输入灌封

DIP封装-UR系列(1-60W)

JURA_LD-30WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
30W	24(9-40)	±12V/±1250mA	1250	89
30W		±15V/±1000mA	680	89

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



JURB_LD-30WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
30W	24(9-40)	5V/6000mA	10000	86
30W	24(9-40)	12V/2500mA	2700	90
30W	24(9-40)	15V/2000mA	1680	90
30W	48(18-75)	5V/6000mA	10000	87

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



JURB_YMD-40WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
40W	24(9-40)	3.3V/10000mA	7200	89.5
40W	24(9-40)	5V/8000mA	7200	90
40W	24(9-40)	12V/3333mA	2000	91.2
40W	24(9-40)	15V/2667mA	1500	91.5
40W	24(9-40)	24V/1667mA	1000	90.1
40W	24(9-40)	28V/1429mA	1000	90.1
40W	48(18-75)	5V/8000mA	7200	90
40W	48(18-75)	12V/3333mA	2000	91
40W	48(18-75)	15V/2667mA	1500	91

封装尺寸 LxWxH: 25.40 x 25.40 x 11.70(mm)



JURB_LD-50WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
50W	24(9-42)	5V/10000mA	18000	91
50W		12V/4167mA	8000	92
50W		15V/3333mA	8000	92
50W		24V/2083mA	3300	91
50W		28V/1786mA	3300	91

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



JURB_LD-60WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
60W	24(9-40)	5V/12000mA	20000	92
60W	24(9-40)	12V/5000mA	6000	93
60W	24(9-40)	24V/2500mA	2000	93
60W	48(18-75)	12V/5000mA	5000	93
60W	48(18-75)	15V/4000mA	3500	93.3

封装尺寸 LxWxH: 50.80 x 25.40 x 11.80(mm)



4:1宽压输入灌封

SIP封装-UR系列(6-10W)

- 超宽输入电压范围(4:1)
- 空载功耗低至0.24W(JURA)/0.12W(JURB)
- 工作温度范围:-40°C to +85°C(JURA)
-40°C to +105°C(JURB)
- 效率高达85%
- 隔离电压1500VDC(JURA)/1600VDC(JURB)
- 输入欠压保护,输出短路、过流保护
- 小型SIP封装
- 国际标准引脚方式

JURA_S-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-40)	±5V/±600mA	470	80
6W		±12V/±250mA	120	83
6W		±15V/±200mA	100	83

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



JURB_S-6WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6W	24(9-40)	3.3V/1350mA	1800	78
6W		5V/1200mA	1000	82
6W		9V/667mA	470	84
6W		12V/500mA	470	85
6W		15V/400mA	220	85
6W		24V/250mA	100	85

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



JURB_S-10WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
10W	24(9-40)	5V/2000mA	2200	87
10W		12V/833mA	470	88
10W		15V/667mA	330	88
10W		24V/417mA	220	87

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



4:1宽压输入裸板

SMD封装-UR系列(3W)

- 超宽输入电压范围(4:1)
- 空载功耗低至0.10W
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 效率高达80%
- 隔离电压1500VDC
- 输入欠压,输出短路、过流保护
- 国际标准引脚方式

JURB_MT-3WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	24(9-40)	5V/600mA	2200	80

封装尺寸 LxWxH: 19.20 x 18.10 x 10.16(mm)



8:1宽压输入灌封

SIP封装-UW系列(3W)

- 超宽输入电压范围(8:1)
- 效率高达79%
- 隔离电压3000VDC
- 输入欠压保护,输出短路、过流保护
- 工作温度范围:-40°C to +105°C

JUWE_S-3WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	12(4.5-36)	±5V/±300mA	470	77
3W		±15V/±100mA	100	79
3W		±12V/±125mA	220	79

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



JUWF_S-3WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3W	12(4.5-36)	5V/600mA	1000	76

封装尺寸 LxWxH: 22.00 x 9.50 x 12.00(mm)



低压砖类电源

砖式电源-VR/UR系列(50-1000W)

- 宽输入电压范围:9-40VDC/18-75VDC
- 效率高达91%
- 隔离电压2250VDC
- 输入欠压保护,输出短路、过流、过压保
- 工作温度范围:-40°Cto+105°C
- 国际标准引脚方式

JURF_SB-50WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
50W	24(9-40)	5V/10000mA	6000	89
50W		6V/8333mA	5000	89
50W		12V/4167mA	2000	91
50W		15V/3333mA	1500	90
50W		24V/2083mA	600	90
50W		28V/1786mA	470	90
50W		48V/1042mA	100	90

封装尺寸 LxWxH: 35.00 x 25.86 x 12.70(mm)



JVRB_SB-75WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
75W	24(16-40)	5V/15000mA	10000	90
75W		6V/12500mA	8000	90.5
75W		12V/6250mA	4000	91
75W		15V/5000mA	4000	91
75W		24V/3125mA	1000	90
75W		28V/2679mA	500	91

封装尺寸 LxWxH: 35.00 x 25.86 x 12.70(mm)



JURF_SB-100WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
100W	24(9-40)	5V/20000mA	10000	90
100W		12V/8333mA	2700	91.5
100W		15V/6667mA	2700	91.5
100W		24V/4167mA	1800	91
100W		28V/3571mA	1800	91

封装尺寸 LxWxH: 35.00 x 25.86 x 12.70(mm)



JURF_EB-100WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
100W	48(18-75)	5V/20000mA	8000	90
100W		12V/8333mA	3300	94
100W		28V/3580mA	1500	95

封装尺寸 LxWxH: 60.80 x 25.00 x 12.70(mm)



JVRF_EB-150W (F) R3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
150W	24(16-40)	5V/30A	10000	91
150W		12V/12.5A	5000	92
150W		15V/10A	4000	91
150W		19V/7.895A	4000	92
150W		24V/6.25A	2000	92
150W		28V/5.375A	2000	91

封装尺寸 LxWxH: 60.80 x 25.00 x 12.70(mm)



低压砖类电源

砖式电源-VR/UR系列(50-1000W)

JURF_QB-150WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
150W	24V(9-40)	5V/30A	10000	90
150W		12V/12.5A	4700	93
150W		15V/10A	4700	93
150W		24V/6.25A	2200	90
150W		28V/5.36A	2200	90

封装尺寸 LxWxH: 57.90 x 36.80 x 12.70(mm)



JURF_QB-200WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
200W	24V(9-40)	5V/40A	10000	90
200W		12V/16.7A	4700	92
200W		15V/13.3A	4700	92
200W		24V/8.3A	2200	90
200W		28V/7.1A	2200	90

封装尺寸 LxWxH: 57.90 x 36.80 x 12.70(mm)



JURF_QB-200WR3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
200W	48(18-75)	5V/40A	10000	90
200W		12V/16.7A	4700	92
200W		15V/13.3A	4700	92
200W		24V/8.4A	2200	90
200W		28V/7.2A	2200	90
200W		48V/4.2A	1000	92

封装尺寸 LxWxH: 57.90 x 36.80 x 12.70(mm)



JURF_EB-250WR3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
250W	24(9-40)	12V/20A	4000	93
250W		19V/13A	3000	93
250W		24V/10A	2000	94
250W		28V/9A	2000	94

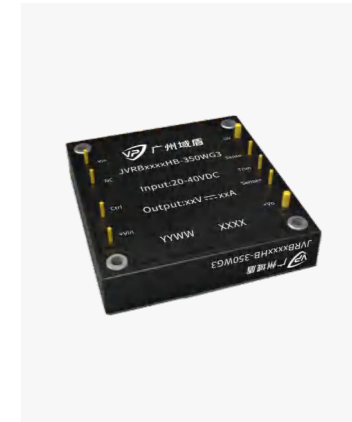
封装尺寸 LxWxH: 60.80 x 25.00 x 12.70(mm)



JVRB_HB-350WG3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
350W	24(20-40)	12V/24000mA	6800	86
350W		24V/14500mA	4000	87
350W		28V/12500mA	3300	87
350W		32V/11000mA	2700	89

封装尺寸 LxWxH: 61.00 x 57.90 x 12.70(mm)



JVRF_QB-300WR3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
300W	24(16-40)	12V/25A	4000	91
300W		15V/20A	3000	91

封装尺寸 LxWxH: 61.80 x 40.20 x 12.70(mm)



低压砖类电源

砖式电源-VR/UR系列(50-1000W)

JURF_QB-400WR3(N)系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
400W	24(9-40)	12V/33333mA	12000	94
400W		15V/26667mA	10000	94
400W		24V/16667mA	8100	94.5
400W		28V/14286mA	5400	93.6

封装尺寸 LxWxH: 61.80 x 40.20 x 12.70(mm)



JURF_HB-1000WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1000W	24(9-40)	12V/83.3A	20000	93
1000W		15V/66.7A	20000	93
1000W		24V/41.7A	8000	93.5
1000W		28V/35.7A	8000	93.5

封装尺寸 LxWxH: 61.00 x 57.90 x 12.70(mm)



高压砖类电源

砖式电源-VR系列(150-2000W)

- 宽输入电压范围:180-435VDC/400-800VDC
- 外壳工作温度范围 Tc:-40°C to +105°C
- 效率高达 96%
- 输入欠压, 输出过压、过流、短路保护, 过温保护
- 国际标准砖

JVRF4D_QB-150WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
150W	540(400-800)	28V/5360mA	1800	88
150W		48V/3130mA	1100	88

封装尺寸 LxWxH: 57.90 x 36.80 x 12.70(mm)



JVRF3D_EB-200WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
200W	270(165-435)	5V/24000mA	5000	93
200W		12V/16600mA	3000	93
200W		28V/7140mA	2000	93

封装尺寸 LxWxH: 60.80 x 25.00 x 12.70(mm)



JVRF3D_QB-200WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
200W	270(180-435)	5V/40000mA	10000	89
200W		6V/33333mA	10000	89
200W		12V/16600mA	5000	90
200W		24V/8330mA	2000	90
200W		28V/7140mA	1500	90
200W		48V/4160mA	800	90

封装尺寸 LxWxH: 57.90 x 36.80 x 12.70(mm)



JVRF3D_HB-300WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
300W	270(180-435)	5V/60000mA	15000	90.5
300W		12V/25000mA	8000	90.5
300W		24V/12500mA	5000	91.5
300W		28V/10800mA	4000	91.5
300W		48V/6300mA	1200	92

封装尺寸 LxWxH: 61.00 x 57.90 x 12.70(mm)



高压砖类电源

砖式电源-VR系列(150-2000W)

JVRF3D_HB-1000WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1000W	270(180-435)	12V/70A	20000	94.5
1000W		15V/66.7A	18000	94.5
1000W		24V/41.7A	10000	94
1000W		28V/35.7A	8000	95
1000W		48V/20.8A	5000	95

封装尺寸 LxWxH: 61.00 x 57.90 x 12.70(mm)



JVRF3D_FB-2000WG3-N系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2000W	270(180-435)	28V/71.5A	18000	96
2000W		48V/41.7A	9000	96

封装尺寸 LxWxH: 116.80 x 61.00 x 12.70(mm)



非隔离电源

砖式电源-KUB系列(50A)

- 宽输入电压范围:9-60VDC
- 输出电压范围:0-60VDC
- 工作温度范围:-40°C to +100°C (壳温)
- 内置输出防反灌
- 输入欠压、过压保护, 输出过压、过流、短路、过温保护
- 并联冗余、均流 (4PCS)
- 1/2 砖国际标准引脚方式

JKUBxxxxHB-50A系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
3000W	9-60	0-60V/50A	/	98

封装尺寸 LxWxH: 63.14 x 60.60 x 12.70(mm)



非隔离电源

SMD封装-POL系列(6A)

- 效率高达 94%
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 输入欠压保护、输出短路、过流保护
- 瞬态响应速度快
- 小型 SMD 封装

JK12T-xx-NG1系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
30W	12(8.3-14)	0.75V-5V/6A	1000	94

封装尺寸 LxWxH: 20.30 x 11.40 x 6.60(mm)



非隔离电源

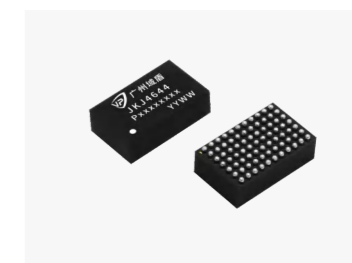
四通道 DC/DC降压型稳压器

- 四通道, 每路输出可提供 4A 电流
- 支持多个模块并联
- 元器件国产化率 100%
- 工作温度范围:-55°C to +125°C
- 输入欠压保护, 输出短路、过流、过压保护
- PTP兼容

JKJ4644系列

输入电压范围 (VDC)	输出电压范围 (VDC)	路数	输出电流 (A)	封装
4-20	0.6-7	4	4/4/4/4	BGA

封装尺寸 LxWxH: 9.00 x 15.00 x 5.01(mm)



VS

JKJ4644优势

高可靠

省成本

市场常规品:

- 输入电压范围:4-14VDC
- 市场普遍效率:82%
- 输出电压范围:0.6-5.5V

- 更宽输入电压范围:4-20VDC
- 更高效率:84%
- 更宽输出电压范围:0.6-7V



* 超薄版本敬请期待……

非隔离电源

SIP封装-K78系列(0.5-2A)

- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 效率高达96%
- 空载输入电流低至0.1mA
- 可持续短路保护
- 支持负输出(部分R3系列产品)
- 引脚与LM78xx系列兼容(SIP/SMD封装)(1-2A适用)

JK78Uxx-500G3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2.5W	48 (9-90)	5V/500mA	100	87
7.5W	48 (20-90)	15V/500mA	100	93

封装尺寸 LxWxH: 11.50 x 9.00 x 17.50(mm)



JK78xx-500R3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
1.65W	24(4.75-36)	3.3V/500mA	680	86
2.5W	24(6.5-36)	5V/500mA	680	90
	12(7-31)	-5V/-300mA	330	81

封装尺寸 LxWxH: 11.60 x 7.55 x 10.16(mm)



JK78xx-1000R3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
5W	24(8-36)	5V/1000mA	680	93
	12(8-27)	-5V/-500mA	330	86

封装尺寸 LxWxH: 11.50 x 9.00 x 17.50(mm)



JK78xx-1500R3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
7.5W	24(9-36)	5V/1.5A	470	81

封装尺寸 LxWxH: 31.70 x 20.30 x 12.65(mm)



JK78xx-2000R3 (L) 系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
6.6W	24(6-36)	3.3V/2A	1800	89
	12(8-31)	-3.3V/1000mA	1000	85
10W	24(8-36)	5V/2A	1000	92
	12 (8-30)	-5V/1000mA	680	86
24W	24(16-36)	12V/2A	470	96
	12(8-23)	-12V/600mA	220	87
30W	24(18-36)	15V/2A	470	96
	12(8-20)	-15V/600mA	220	87

封装尺寸 LxWxH: 11.50 x 9.00 x 17.50(mm)



非隔离电源

SMD封装-K78系列(0.5-2A)

- 效率高达90%
- 空载输入电流低至0.2mA
- SMD封装
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 输出短路保护

JK78xxT-500R3系列

功率	输入电压范围(VDC)	输出电压/电流 (Vo/Io)	最大容性负载 (uF)	效率(%) (typ.)
2.5W	24(6.5-36)	5V/500mA	680	90

封装尺寸 LxWxH: 15.24 x 11.40 x 8.25(mm)



信号与辅助功能模块

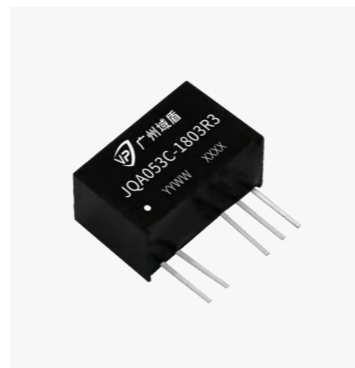
SiC驱动器专用电源

- 隔离电压高达:5000VAC
- 工作温度范围:-40°C to 85°C/-40°C to 105°C (QA-R3)
- 大功率输出
- 可持续短路保护,自恢复
- SIP/SMD引脚封装

JQAx3C-1803R3系列

电源电压 标称值	输入电压 (VDC)	输出电压(VDC) +Vo/-Vo	输出电流(mA)	隔离电压(VAC)
5V	5(4.5-5.5)	+18/-3.5	+80/-80	5000
15V	15(13.5-16.5)	+18/-3	+100/-100	5000
24V	24(21.6-26.4)	+18/-3	+100/-100	5000

封装尺寸 LxWxH: 19.50 x 9.80 x 12.50(mm)



JQAx3C-1504R3系列

电源电压 标称值	输入电压 (VDC)	输出电压(VDC) +Vo/-Vo	输出电流(mA)	隔离电压(VAC)
12V	12(10.8-13.2)	+15/-4	+120/-120	5000
15V	15(13.5-16.5)	+15/-4	+120/-120	5000

封装尺寸 LxWxH: 19.50 x 9.80 x 12.50(mm)



JQAx3C-2005R3系列

电源电压 标称值	输入电压 (VDC)	输出电压(VDC) +Vo/-Vo	输出电流(mA)	隔离电压(VAC)
24V	24(21.6-26.4)	+20/-5	+90/-90	5000

封装尺寸 LxWxH: 19.50 x 9.80 x 12.50(mm)



信号与辅助功能模块

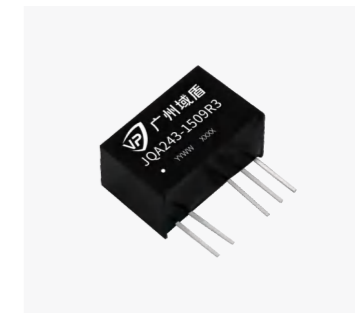
IGBT驱动器专用电源

- 隔离电压高达:5000VAC
- 工作温度范围:-40°C to 85°C/-40°C to 105°C (QA-R3)
- 效率高达87%
- 大功率输出
- 可持续短路保护,自恢复
- SIP/DIP/SMT引脚封装

JQAx-1509R3系列

电源电压 标称值	输入电压 (VDC)	输出电压(VDC) +Vo/-Vo	输出电流(mA)	隔离电压(VAC)
15V	15(13.5-16.5)	+15/-9	+100/-100	5000
24V	24(21.6-26.4)	+15/-9	+100/-100	5000

封装尺寸 LxWxH: 19.50 x 9.80 x 12.50(mm)



信号与辅助功能模块

485总线隔离收发模块

- 超小体积封装
- 内置高效隔离电源
- 自动收发数据功能
- 两端隔离(2.5kVDC)
- 波特率高达500kbps
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 集隔离与ESD总线保护功能于一身

JTDx01D485HG1系列

传输波特率 (kbps)	电源输入(VDC)	输出信号	最大工作电流 (mA)	节点数
200	3.3(3.15-3.45)	RS485	130	32
200	5(4.75-5.25)	RS485	130	32

封装尺寸 LxWxH: 20.00 x 17.00 x 7.00(mm)



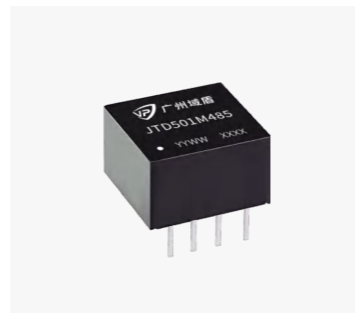
信号与辅助功能模块

485总线隔离收发模块

JTDx01M485系列

传输波特率 (kbps)	电源输入(VDC)	输出信号	最大工作电流 (mA)	节点数
500	3.3(3.15-3.45)	RS485	90	64
500	5(4.75-5.25)	RS485	70	64

封装尺寸 LxWxH: 12.70 x 10.16 x 7.70(mm)



JTDx01DCANHE系列

传输波特率 (kbps)	电源输入(VDC)	输出信号	最大工作电流 (mA)	节点数
20-1000	3.3(3.15-3.45)	CAN	90	110
20-1000	5(4.75-5.25)	CAN	75	110

封装尺寸 LxWxH: 20.00 x 17.00 x 7.00(mm)



信号与辅助功能模块

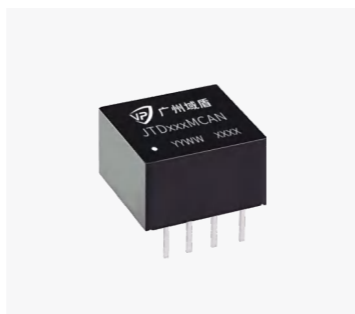
CAN总线隔离收发模块

- 两端隔离2.5kVDC
- 波特率高达5Mbps
- 工作温度范围:-40°Cto+105°C
- 符合ISO 11898-5物理层标准
- 总线超时保护
- 适用12V、24V系统
- 超小体积, 标准DIP8封装

JTDx01MCAN系列

传输波特率 (kbps)	电源输入(VDC)	输出信号	最大工作电流 (mA)	节点数
40-1000	3.3(3.15-3.45)	CAN	60	110
40-1000	5(4.75-5.25)	CAN	50	110

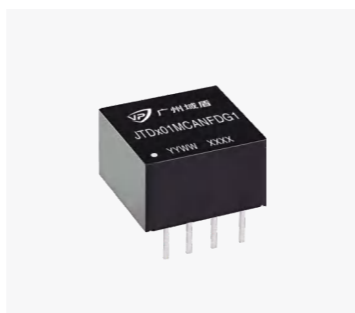
封装尺寸 LxWxH: 12.70 x 10.16 x 7.70(mm)



JTDx01MCANFDG1系列

传输波特率 (kbps)	电源输入(VDC)	输出信号	最大工作电流 (mA)	节点数
5000	3.3(3.15-3.45)	CANFD	60	110
5000	5(4.75-5.25)	CANFD	60	110

封装尺寸 LxWxH: 12.70 x 10.16 x 7.70(mm)



信号与辅助功能模块

232总线隔离收发模块

- 符合EIA/TIA-232-F标准
- 通信波特率高达115200bps
- 隔离电压3000VDC
- 内置隔离电源
- 工作温度范围:-40°C to +85°C
- 产品具有ESD防护及完善的EMC推荐电路

JTDx02D232HG1系列

传输波特率 (kbps)	电源输入(VDC)	输出信号	最大工作电流 (mA)	节点数
115.2	3.3(3.15-3.45)	RS232	90	/
115.2	5(4.75-5.25)	RS232	80	/

封装尺寸 LxWxH: 20.00 x 17.00 x 7.00(mm)



信号与辅助功能模块

模拟信号调理模块

- 两端隔离(信号输入与信号输出)
- 高精度等级(0.1% FS)
- 高线性度等级(0.1% FS)
- 隔离电压(2kVAC/60S)
- 低纹波噪声
- 极低温漂($\leq 50\text{PPM}/^{\circ}\text{C}$)
- 工作温度范围: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

JTExxxxN系列

电源电压 标称值	输入信号	输出信号	隔离电源输出 电压(VDC)	隔离电源输出 电流(mA)
5V	0-5V	0-5V	/	25
5V	0-5V	0-5V	15	25

封装尺寸 LxWxH: 26.00 x 9.50 x 12.50(mm)



JTFxxxxN系列

电源电压 标称值	输入信号	输出信号	隔离电源输出 电压(VDC)	隔离电源输出 电流(mA)
5V	0-5V	0-5V	15	25

封装尺寸 LxWxH: 26.00 x 9.50 x 12.50(mm)



JTExxxxCN系列

电源电压 标称值	输入信号	输出信号	隔离电源输出 电压(VDC)	隔离电源输出 电流(mA)
12V	$\pm 10\text{V}$	$\pm 10\text{V}$	/	/

封装尺寸 LxWxH: 26.00 x 9.50 x 12.50(mm)

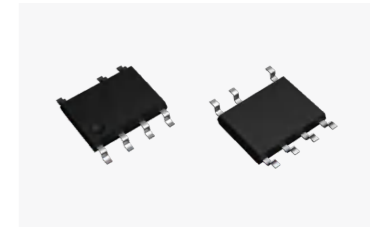


AC/DC电源控制芯片

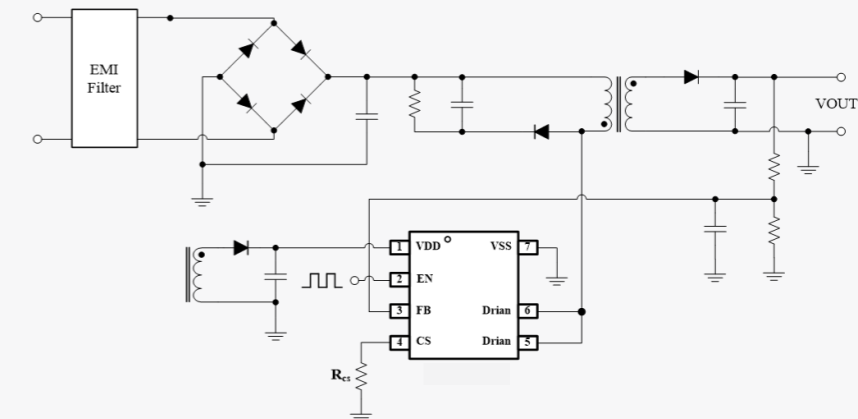
反激式PWM控制器

Y17MxxxxA系列

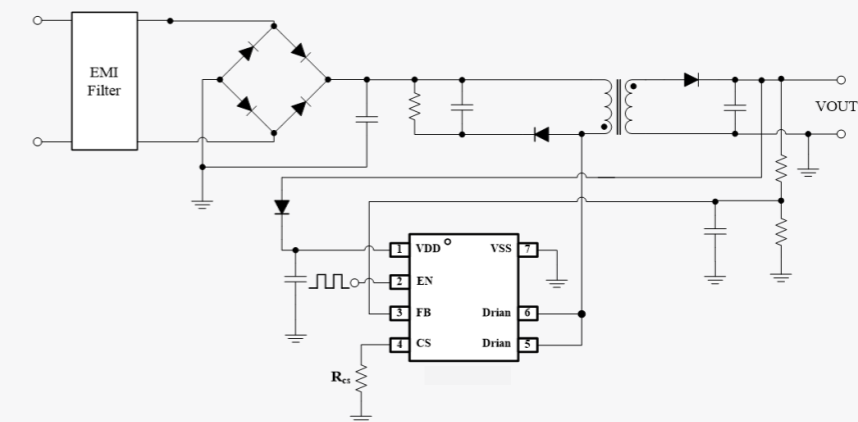
拓扑	偏置电源电压 (VDD)	工作频率 max.	功率管 RDS(on)	封装
反激	9-23V	133kHz	650V/5 Ω	SOP-7



- VDD过压保护
- VDD欠压保护
- 开环和输出短路保护
- 内置频率抖动功能
- 峰值功率高达20W



典型应用电路-1



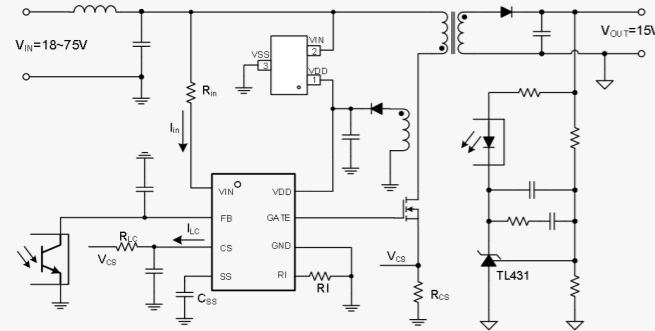
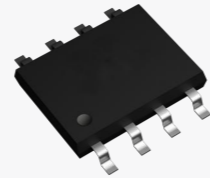
典型应用电路-2

DC-DC电源控制芯片

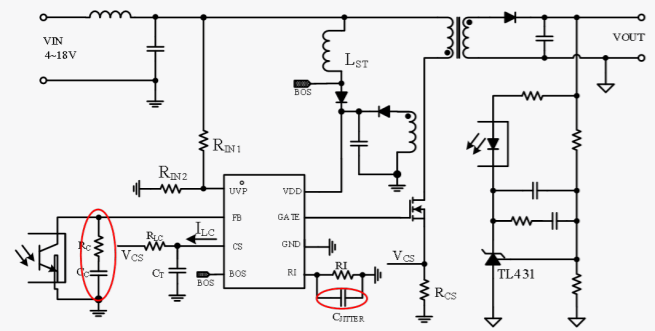
反激式PWM控制器

Y11MxxxxA系列

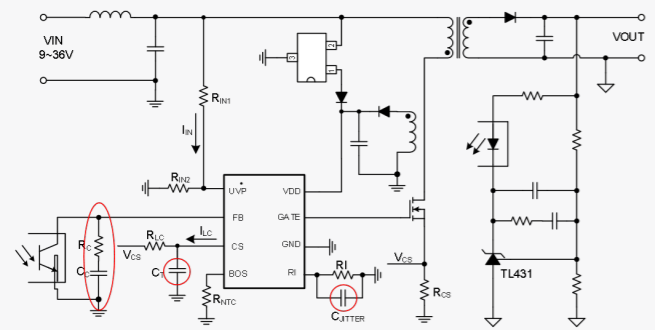
拓扑	偏置电源电压 (VDD)	工作频率 max.	功率管 RDS(on)	封装
反激	7.5-14V	480kHz	外推MOS	MSOP-8
反激	10-18V	500kHz	外推MOS	MSOP-8
反激	10-18V	500kHz	外推MOS	MSOP-8



- VDD引脚欠压锁定 (UVLO)
- VDD引脚过压保护 (OVP)
- 软启动引脚SS悬空保护
- 开环/输出短路/过载保护 (OLP)
- CS引脚悬空保护
- RI引脚短路保护
- 输入欠压保护
- 内置软启动



- VDD欠压锁定 (UVLO)
- VDD过压保护 (OVP)
- 开环/输出短路/过载保护 (OLP)
- CS引脚悬空保护
- 输入欠压保护
- 内置软启动
- 引脚可选抖频功能
- 可实现芯片最低工作电压4V



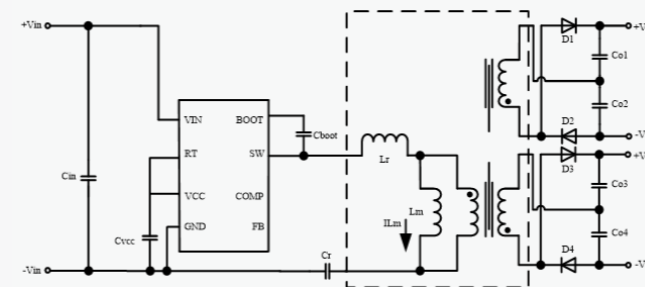
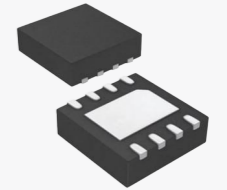
- VDD欠压锁定 (UVLO)
- VDD过压保护 (OVP)
- 开环/输出短路/过载保护 (OLP)
- CS引脚悬空保护
- 输入欠压保护
- 内置软启动
- 引脚可选抖频功能

DC-DC电源控制芯片

PWM控制器

Y11MxxxxA系列

拓扑	输入电压	工作频率 max.	功率管 RDS(on)	封装
开环对称HB /开环LLC	7-36V	200kHz	100mΩ/100mΩ (上/下管)	DFN4X4_8L



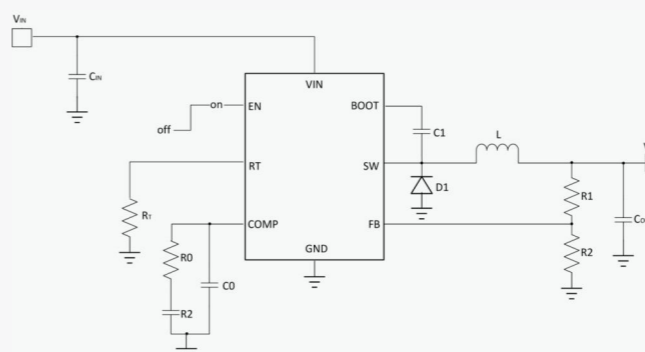
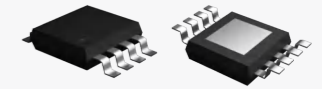
- 上/下管过流保护
- 过温及短路保护
- 内置软启动

DC-DC电源控制芯片

非隔离

Y13MxxxxA系列

拓扑	输入电压	工作频率 max.	输出电源	封装
Buck	4.5-40V	200kHz~1.5MHz 可调	2A	ESOP-8



- 输入欠压
- 输出过流及芯片过温保护
- 内置软启动

目的

预防客户在使用产品过程中可能出现的安全问题

适用范围

广州域盾科技有限公司生产的AC/DC电源模块、DC/DC电源模块、EMC辅助器、信号调理模块、工业总线隔离收发模块、LED驱动器、IGBT驱动器

内容

客户在设计选型、批量投产之前,应确保仔细阅读《产品技术手册》中相关型号的所有内容,并按《产品技术手册》中的要求进行产品设计和使用的要求



DC/DC 电源模块引脚定义

Vin	表示输入正
GND	表示输入地
+Vo	表示输出正
ov	表示输出地
-Vo	表示输出负
DC(-Vin)	表示输入负
DC(+Vin)	表示输入正
Vadj	表示电压可调
Vref	表示基准引脚
Ctrl	表示控制模块开/关控制引脚
CASE	表示连接金属外壳的引脚
ON/OFF	表示控制模块开/关控制引脚、UVL0功能
CS	表示可外接电容(降低纹波)
Trim	表示输出电压调节
-Sense	表示输出电压远端补偿(接输出地)
+Sense	表示输出电压远端补偿(接输出正)
NC	表示无功能脚,不能和电路有电气连接
No Pin	表示无此引脚
HV	表示高压

隔离变送模块引脚定义

Pin+	表示电源输入正
Pin-	表示电源输入负
Pout+	表示隔离电源输出正
Pout-	表示隔离电源输出负
Pgnd	表示隔离电源输出地
Vo	表示电压输出
+Poss	表示+隔离电源(输出侧)
-Poss	表示-隔离电源(输出侧)
FB	表示输入反馈
lcom	表示输入公共地
Ocom	表示输出公共地
Pin com/GND	表示电源输入地
Io	表示电流输出
Sin+	表示输入信号正
Sin-	表示输入信号负
Sout+	表示输出信号正
Sout-	表示输出信号负
+Piss	表示+隔离电源(输入侧)
-Piss	表示-隔离电源(输入侧)
-IN	表示输入负
+IN	表示输入正
Pin	表示电源输入
Iin	表示电流输入
Adj	表示增益调节
GR	表示满度参考端
SG	表示满度调节端
ZR	表示零点参考端
SZ	表示零点调节端

AC/DC 电源模块引脚定义

AC(N)	表示零线
AC(L)	表示火线
PE	表示保护地线
-Vo	表示输出负
+Vo	表示输出正
Trim	表示输出电压调节
COM	表示公共接地引脚
+V(CAP)	表示外接电容正极
-V(CAP)	表示外接电容负极
NC	表示无功能脚,不能和电路有电气连接
No Pin	表示无此引脚