

## 绿达(南京绿芯)AC/DC 产品对照表

### 10W-70W 产品对照表

料号	描述	包装	产品特性	应用	Pin to Pin	备注
<b>GR8835A</b>	副邊,操作频率可调	SOT236	0.3W 待机功耗,操作频率可调	>50W	OB2263, LD7535	<b>Level 5</b>
<b>GR8836</b>	副邊,操作频率可调	SOT236	0.2W 待机功耗,操作频率可调	>50W	OB2263,RT7731 , LD7535,LD7736	<b>Level 5</b>
<b>GR8830</b>	副邊,操作频率可调	SOT236	0.1W 待机功耗, EMI 好整,操作频率可调,容易匹配同步整流 IC	>50W	OB2281,OB2263	<b>Level 5/ DOE6</b>
<b>GR8837</b> 系列	副邊, 65kHz 操作频率	SOT236	0.1W 待机功耗, EMI 好整,外置 OTP&OVP	>50W	LD7536,OB2273 RT7735,RT7736	<b>Level 5</b>
<b>GR8387</b>	8PIN HV S.R.	SOP8	Syn. flyback DCM		IR1166/1167	
<b>GR8874</b> 系列	SSR 8PIN HV PWM Adjustable Frequency	SOP8	高压启动, 低待机功耗,	>80W	LD7575,LD7576,	<b>Level 5</b>
<b>GR8875NR</b> 系列	SSR 8PIN HV PWM fixed frequency	SOP7, SOP8	高压启动, 低待机功耗,	>80W	OB5269,LD7550 ,7577,7578,	<b>DOE6</b>
<b>GR8875</b> 系列	SSR 8PIN HV PWM fixed frequency	SOP7, SOP8	高压启动,不需泄放电组(内置), 30mw 低待机功耗,	>80W	OB5269B	<b>DOE6</b>
<b>GR1230R</b> 系列	副邊 6PIN, 65kHz 操作 频率 QR 模式	SOT236	60mW 待机功耗 精准过压,过流 保护,EMI 好整	>60W	OB2362,RT7738	<b>DOE 6 COC 2</b>
<b>GR1231R</b>	副邊 6PIN, 65kHz 操作 频率 QR 模式	SOT236	60mW 待机功耗 输入欠压保护, 精准过压,过流保护,EMI 好整	>60W	OB2362,RT7738	<b>DOE 6 COC 2</b>
<b>GR1837</b> <b>(新品)</b>	副邊 6PIN, 65kHz 操 作频率 非 QR 模式	SOT236	60mW 待机功耗,EMI 好整,容易匹 配同步整流 IC	>60W	OB2362,RT7738	<b>DOE 6 COC 2</b>
<b>GR1210</b>	原邊 6PIN, 65kHz 操 作频率 QR 模式	SOT236	可 CCM 操作,效率高, EMI 好整, , 变压器绕法简单	>30W		<b>DOE 6 COC 2</b>
<b>GR1210H</b>	原邊 6PIN, 100kHz 操 作频率 QR 模式	SOT236	可 CCM 操作,效率高, EMI 好整,变 压器绕法简单	>30W		<b>DOE 6 COC 2</b>
<b>GR1212</b> <b>(新品)</b>	原邊 6PIN, DCM 模式	SOT236	EMI 好整,变压器绕法简单	>15W		<b>DOE 6 COC 2</b>

## 绿达(南京绿芯)AC/DC 产品对照表

## 1W-18W 产品对照表(PWM+650V MOS)

料号.	描述	包装	产品特性	应用	Pin to Pin	备注
<b>GR8935</b> <b>GR8937</b>	SSR 8PIN PWM+MOS 50kHz 操作频率	DIP8	MOS650V ,Rds(on) =12 Ω,外置 调整驱动 MOS 速度	>8W	OB2353	<b>Level 5</b>
<b>GR8935M</b> <b>GR8937M</b>	SSR 8PIN PWM+MOS 50kHz 操作频率	DIP8	MOS650V ,Rds(on) = 8 Ω ,外置 调整驱动 MOS 速度	>10W	OB2354	<b>Level 5</b>
<b>GR8935L</b> <b>GR8937L</b>	SSR 8PIN PWM+MOS 50kHz 操作频率	DIP8	MOS650V,Rds(on) = 4 Ω , 外置 调整驱动 MOS 速度	>15W	OB2358	<b>Level 5</b>
<b>GR9230HL</b>	SSR 8PIN PWM+MOS 100Khz 操作频率	DIP8, SOP7	MOS650V Rds(on) =4 Ω , EMI 好整,变压器可缩小	DIP > 15W SOP > 12W		<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9230HK</b>	SSR 8PIN PWM+MOS 100Khz 操作频率	DIP8, SOP7	MOS650V, Rds(on) =2 Ω , EMI 好整, 可缩小变压器尺寸	DIP > 18W SOP > 15W		<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9230RL</b>	SSR 8PIN PWM+MOS 65kHz 操作频率	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =4 Ω , EMI 好整,变压器绕法简单	DIP > 15W SOP > 12W	OB2338	<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9230RK</b>	SSR 8PIN PWM+OS 65kHz 操作频率	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =2 Ω , EMI 好整, 变压器绕法简单	DIP > 18W SOP > 15W	OB233F	<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9210HL</b>	原邊 PWM+MOS 100kHz 操作频率	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =4 Ω , EMI 好整, 可缩小变压器尺寸	DIP > 15W SOP > 12W		<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9210RL</b>	原邊 PW +MOS 65kHz 操作频率	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =4 Ω , EMI 好整, 变压器绕法简单	DIP > 15W SOP > 12W		<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9210RK</b>	原邊 ,PWM+MOS, 65kHz 操作频率	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =2 Ω , EMI 好整, 变压器绕法简单	DIP > 18W SOP > 15W		<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9212M</b> <b>(新品)</b>	原邊 ,PWM+MOS, DCM 模式	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =12 Ω EMI 好整,变压器绕法简单	DIP > 10W SOP > 8W	<b>OB2530N</b>	<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9212L</b> <b>(新品)</b>	原邊 ,PWM+MOS, DCM 模式	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =4 Ω , EMI 好整, 变压器绕法简单,	DIP > 15W SOP > 12W	<b>OB2530P</b>	<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>
<b>GR9212K</b> <b>(新品)</b>	原邊 ,PWM+MOS, DCM 模式	DIP8, SOP7	MOS650V ,Rds(on) =2 Ω , EMI 好整, 变压器绕法简单	DIP > 18W SOP > 15W	<b>OB2530T</b>	<b>DOE 6</b> <b>COC 2</b>

## 绿达(南京绿芯)AC/DC 产品对照表

## 100W-2KW 产品对照表

料号.	描述	包装	产品特性	应用	Pin to Pin	备注
GR8313	8PIN 过压过流保护	SOP8,DIP8	精准过压过流保护,价格低		PS113	Now
GR8323N	16PIN 过压过流保护	SOP16,DIP16	精准过压过流保护,价格低		PS223	Now
GR8324N	16PIN 过压过流保护	SOP16,DIP16	精准过压过流保护,价格低		PS224	Now
GR8329N	14PIN 过压过流保护	SOP14,DIP14	精准过压过流保护,价格低		PS229	Now

## 家电类非隔离电源方案

料号.	描述	包装	产品特性	应用	Pin to Pin	备注
GR8903	8PIN pwm+ 600v MOS	DIP8 SOP8	600VMOS,Rds(on) =10Ω 输出电压可调 12V/18V/24V		OB2226, OB2223	Now
GR8903A	8PIN pwm+ 600v MOS	DIPP8 SOP8	600VMOS,Rds(on) =4.5Ω 输出固定 15V		OB2226, OB2223	Now
GR8904	8PIN pwm+ 600v MOS	DIP8 SOP8	600VMOS,Rds(on) =4.5Ω 输出固定 9V		OB2226, OB2223	Now

## 绿达(南京绿芯)AC/DC 产品对照表

## 照明类非隔离电源方案

Part No.	Description	Product Features	Application	Competitors	Available
<b>GR6004</b>	SOP8	I <sub>max</sub> = 1A	LED 照明	None	<b>Now</b>
<b>GR8210</b>	SOP8	Wide operating voltage High Efficiency, Dimming	LED 照明	None	<b>Now</b>
<b>GR8211</b> (New 1)	SOT236	PF > 0.9, 效率 > 90% , Dimming 功能	LED 照明	None	<b>Now</b>
<b>GR8212A</b> (New 3A)	SOT236	宽电压操作, 高效率	T8 灯管 兼容电感镇流器	None	<b>Now</b>
<b>GR8762</b>	SOP8	Pin to pin L6561/6562	Adapter, LCD TV, 照明	L6561/6562, TDA4863	<b>Now</b>
<b>GR8853</b>	8PIN CFL (Compact fluorescent lamp) controller	High Efficiency	节能灯	IR2153	<b>Now</b>
<b>GR6953</b>	8PIN CFL (Compact fluorescent lamp) controller	High Efficiency	节能灯		<b>Now</b>