



# 安奇普科技——专业LED照明驱动IC/解决方案供应商/代理商

※专业代理 ※优质服务 ※技术支持 ※免费样品 ※方案资料 ※网上交易

电话: 0755-83877989 邮箱: sales@on-chip.com.cn 公司网页: www.on-chip.com.cn 网上商城: www.gomyic.com

## 芯片产品目录

### DC-DC降压类型产品:

品牌	IC型号	拓扑类型	Vin范围	Iout(最大)	MOS管	电流精度	PFC	封装	特点
SI-EN/矽恩	SN3350	DC-DC降压	6V-40V	750mA	集成	5%	/	SOT89-5	替换PT5115/MT7201, 性价比高
SI-EN/矽恩	SN3350	DC-DC降压	6V-40V	350mA	集成	5%	/	SOT23-5	体积小, 适合空间小的应用
SI-EN/矽恩	SN3355	DC-DC降压	6V-40V	1A	集成	3%	/	SOP89-5	两种调光功能, 电流精度高, 性价比高
SI-EN/矽恩	SN3360	DC-DC降压	6V-40V	1.2A	集成	3%	/	SOT89-5	超高性能, 最低MOS内阻, 电流精度高
SI-EN/矽恩	SN3380	DC-DC降压	8V-40V	1.2A	集成	3%	/	SOP8	内置开关调光功能, 增加产品卖点
SI-EN/矽恩	SN3351	DC-DC降压	6V-40V	3A	外置	5%	/	SOT23-5	输出电流大, 适合大功率产品
ON-CHIP	ON8350	DC-DC降压	6V-30V	1A	集成	5%	/	SOT89-5	性价比超高, 适用于汽车灯、舞台灯等
ChipLead	VAS1210	DC-DC降压	5-40V	5A	外置	3%	/	SOT23-6	大电流, 95%效率, 10V栅驱动电压
ChipLead	VAS1288	DC-DC降压	5-100V	2A	外置	3%	/	SOP8	超高压降压, 95%效率, 10V栅驱动电压

### 非隔离宽电压输入范围BUCK产品:

品牌	IC型号	拓扑类型	Vin范围	Iout(最大)	MOS管	电流精度	PFC	封装	特点
SI-EN/矽恩	SN3910	非隔离/降压	8V-450V	1A	外置	5%	填谷式/0.88	SOP8	内置温度补偿功能, 性价比高
SI-EN/矽恩	SN3918	非隔离/降压	8V-450V	1A	外置	3%	填谷式/0.88	SOP8	内置开关调光功能, 效率高, 稳定性优
SI-EN/矽恩	SN3938	非隔离/降压	8V-450V	1A	外置	3%	填谷式/0.88	SOP8	SN3918升级产品, 驱动更多MOS管
SI-EN/矽恩	SN3932	非隔离/非隔离	85-265V	2A	外置	3%	超低THD/高PF	SOP8	宽电压输入、极少外围元件

### DC-DC升压产品:

品牌	IC型号	拓扑类型	Vin范围	Iin(最大)	MOS管	电流精度	升压倍数	封装	特点
SI-EN/矽恩	SN3505	DC-DC升压	5V-30V	1A	集成	5%	最大5倍	MSOP10	集成MOS升压, 电流精度稳定性高
SI-EN/矽恩	SN3948	DC-DC升压	5V-100V	3A	外置	5%	最大5倍	SOP8	工作范围宽, 适合大部分应用
ChipLead	VAS1350	DC-DC升压	5-450V	2A	外置	3%	最大5倍	SOP8	大电流, 92%效率, 10V栅驱动电压

### LED矿灯专用驱动产品:

品牌	IC型号	拓扑类型	Vin范围	Iout(最大)	输出通道	电流精度	电池检测	封装	特点
SI-EN/矽恩	SN3135	线性恒流	2.7V-5.5V	500mA	2	5%	有	SOP8	LED矿灯专用, 智能检测电池电压电量

### 线性恒流驱动IC:

品牌	IC型号	拓扑类型	Vin范围	Iout(最大)	PF值	调光	推荐应用	封装	特点
ChipLead	VAS1086	线性恒流	5-40V	50-400mA	>0.5	模拟和PWM调光	MR16	SOP8-e	无EMI、无电解、外围电路少, 空间占用小
ChipLead	VAS1085B	线性恒流	5-40V	5-50mA	>0.5	模拟和PWM调光	球泡灯、日光槽	DFN6-2*2	无电解、无电感
ChipLead	VAS1101	分段恒流	90-120V 180-240V	5-50mA	>0.5	NA	球泡灯、日光槽	TO-252	500V耐压、电流可调
ChipLead	VAS1100	分段恒流	90-120V 180-240V	5-50mA	>0.95	可控硅调光	球泡灯、日光槽	SOP8-e	无电容、无电感
ChipLead	VAS1110	分段恒流	90-120V 180-240V	5-50mA	>0.95	NA	球泡灯、日光槽	SOP8-e	无电容、无电感

### AC-DC驱动产品

品牌	IC型号	架构	Vin范围	输出功率	隔离/非隔离	调光	PFC	封装	特点
ChipLead	VAS1510	输出恒流	90-120V 180-240V	10W	非隔离	NA	是	SOP8-e	可控硅调光、12W、高PF、无频闪、易过EMI
ChipLead	VAS1618	输出恒流	90-120V 180-240V	20W	非隔离	PWM	是	SOP8	非隔离, 高效率, 高PF, 高端检测, 恒流精度高

### 欧佩捷无电解电容驱动产品

品牌	IC型号	拓扑类型	Vin范围	恒流精度	功率管	调光	PFC	封装	特点
欧佩捷	EVM6010	开关模式	7.5V-15V	3%	外置MOS	数字PWM	填谷式/0.88	MSOP-10	升压降压通用, 高效率低成本



# 安奇普科技——专业LED照明驱动IC/解决方案供应商/代理商

※专业代理 ※优质服务 ※技术支持 ※免费样品 ※方案资料 ※网上交易

电话: 0755-83877989 邮箱: sales@on-chip.com.cn 公司网页: www.on-chip.com.cn 网上商城:

## 应用方案推荐

应用产品类型				推荐IC	特点												
MR16 RGB彩 灯	汽车灯	路灯	洗墙灯	SN3350	40V/750mA, 替换PT5115/MT7201, 性价比高												
				SN3360	40V/1.2A, 超高性能, 最低MOS内阻, 电流精度高												
				SN3380	40V/1.2A, 内置开关调光功能, 增加产品卖点												
				SN3351	40V输入外置MOS, 电流高达3A, 输出电流大, 适合大功率产品												
				SN3355	电流足1A, 性价比超高, 极少的外围器件, 过热保护												
				ON8350	电流足1A, 性价比超高, 适用于汽车灯、舞台灯、车船灯等												
				VAS1086	3-5W, 低成本, 线性恒流												
				VAS1100	高PF, 易过EMI, 可做500W+, 易组装												
升压应用				太阳能灯具	<table border="1"> <tr> <td>SN3505</td> <td>集成35V MOS管, 升压, 电流精度稳定性高</td> </tr> <tr> <td>SN3948</td> <td>5-100V输入, 工作范围宽, 适合大部分应用</td> </tr> <tr> <td>VAS1350</td> <td>3-100V用于太阳能路灯, 大电流升压架构, 电流可达4A以上</td> </tr> </table>	SN3505	集成35V MOS管, 升压, 电流精度稳定性高	SN3948	5-100V输入, 工作范围宽, 适合大部分应用	VAS1350	3-100V用于太阳能路灯, 大电流升压架构, 电流可达4A以上						
SN3505	集成35V MOS管, 升压, 电流精度稳定性高																
SN3948	5-100V输入, 工作范围宽, 适合大部分应用																
VAS1350	3-100V用于太阳能路灯, 大电流升压架构, 电流可达4A以上																
非隔离 日光灯				非隔离 球泡灯	非隔离 PAR灯	40V以上 输入应用	<table border="1"> <tr> <td>SN3910</td> <td>8-450V宽电压输入, 内置温度补偿功能, 性价高</td> </tr> <tr> <td>SN3918</td> <td>8-450V宽电压输入, 内置开关调光功能, 效率高, 稳定性优</td> </tr> <tr> <td>SN3938</td> <td>8-450V宽电压输入, SN3918升级产品, 驱动更多MOS管</td> </tr> <tr> <td>SN3932</td> <td>85-265V宽电压输入, 极少外围元件, 隔离非隔离通用, 性价比高</td> </tr> <tr> <td>VAS1618</td> <td>&gt;20W, 非隔离, 高效率, 高PF, 高端检测, 恒流精度高</td> </tr> </table>	SN3910	8-450V宽电压输入, 内置温度补偿功能, 性价高	SN3918	8-450V宽电压输入, 内置开关调光功能, 效率高, 稳定性优	SN3938	8-450V宽电压输入, SN3918升级产品, 驱动更多MOS管	SN3932	85-265V宽电压输入, 极少外围元件, 隔离非隔离通用, 性价比高	VAS1618	>20W, 非隔离, 高效率, 高PF, 高端检测, 恒流精度高
SN3910	8-450V宽电压输入, 内置温度补偿功能, 性价高																
SN3918	8-450V宽电压输入, 内置开关调光功能, 效率高, 稳定性优																
SN3938	8-450V宽电压输入, SN3918升级产品, 驱动更多MOS管																
SN3932	85-265V宽电压输入, 极少外围元件, 隔离非隔离通用, 性价比高																
VAS1618	>20W, 非隔离, 高效率, 高PF, 高端检测, 恒流精度高																
隔离 球泡灯				隔离 日光灯	隔离 PAR灯	其他 隔离灯 具	<table border="1"> <tr> <td>VAS1110</td> <td>高PF, 易过EMI, 可做500W+, 易组装</td> </tr> <tr> <td>VAS1101</td> <td>18W, 低PF, 无EMI</td> </tr> <tr> <td>VAS1210</td> <td>5-40V宽幅输入范围, 降压20W</td> </tr> <tr> <td>VAS1288</td> <td>9-100V宽幅输入范围, 大功率降压, 各种车辆应用</td> </tr> <tr> <td>VAS1085</td> <td>无电解、无电感</td> </tr> </table>	VAS1110	高PF, 易过EMI, 可做500W+, 易组装	VAS1101	18W, 低PF, 无EMI	VAS1210	5-40V宽幅输入范围, 降压20W	VAS1288	9-100V宽幅输入范围, 大功率降压, 各种车辆应用	VAS1085	无电解、无电感
VAS1110	高PF, 易过EMI, 可做500W+, 易组装																
VAS1101	18W, 低PF, 无EMI																
VAS1210	5-40V宽幅输入范围, 降压20W																
VAS1288	9-100V宽幅输入范围, 大功率降压, 各种车辆应用																
VAS1085	无电解、无电感																
安防驱动灯板						<table border="1"> <tr> <td>SN3350</td> <td>40V/750mA, 替换PT5115/MT7201, 性价比高</td> </tr> <tr> <td>SN3351</td> <td>40V输入外置MOS, 电流高达3A, 输出电流大, 适合大功率产品</td> </tr> <tr> <td>SN3355</td> <td>电流足1A, 完美替代T6322, 性价比超高, 过热保护</td> </tr> <tr> <td>ON8350</td> <td>电流足1A, 完美替代T6322, 性价比超高, 适用于红外线应用等</td> </tr> </table>	SN3350	40V/750mA, 替换PT5115/MT7201, 性价比高	SN3351	40V输入外置MOS, 电流高达3A, 输出电流大, 适合大功率产品	SN3355	电流足1A, 完美替代T6322, 性价比超高, 过热保护	ON8350	电流足1A, 完美替代T6322, 性价比超高, 适用于红外线应用等			
SN3350	40V/750mA, 替换PT5115/MT7201, 性价比高																
SN3351	40V输入外置MOS, 电流高达3A, 输出电流大, 适合大功率产品																
SN3355	电流足1A, 完美替代T6322, 性价比超高, 过热保护																
ON8350	电流足1A, 完美替代T6322, 性价比超高, 适用于红外线应用等																
LED矿灯						<table border="1"> <tr> <td>SN3135</td> <td>LED矿灯专用, 智能检测电池电压电量</td> </tr> </table>	SN3135	LED矿灯专用, 智能检测电池电压电量									
SN3135	LED矿灯专用, 智能检测电池电压电量																
适用锂电池USB供电						<table border="1"> <tr> <td>CE9910</td> <td>超低启动电压, 锂电池供电, 2.5-6V供电, 电流可达1A, 10V占空比, 内置短路保护</td> </tr> </table>	CE9910	超低启动电压, 锂电池供电, 2.5-6V供电, 电流可达1A, 10V占空比, 内置短路保护									
CE9910	超低启动电压, 锂电池供电, 2.5-6V供电, 电流可达1A, 10V占空比, 内置短路保护																
无电解 电容应 用	隔离灯 具	非隔离 灯具	可控硅 调光	<table border="1"> <tr> <td>EVM6010</td> <td>无电解电容方案, 隔离/非隔离通用, 可控硅调光</td> </tr> <tr> <td>VAS1100</td> <td>可控硅调光, 无电容、无电感</td> </tr> </table>		EVM6010	无电解电容方案, 隔离/非隔离通用, 可控硅调光	VAS1100	可控硅调光, 无电容、无电感								
EVM6010	无电解电容方案, 隔离/非隔离通用, 可控硅调光																
VAS1100	可控硅调光, 无电容、无电感																