



上海晶丰明源半导体有限公司
Bright Power Semiconductor

LED驱动产品设计选型指南

应用	功率	结构	芯片	输入	典型应用	典型效率	驱动电源特点
E27/GU10射灯	1-5W	隔离/反激	BP3102	90~264VAC	3*1W	80%	内置600V MOSFET、原边反馈、高效、一致性好、性价比极高
		非隔离/降压	BP2812	90~264VAC	40V/120mA	89%	内置600V MOSFET、效率极高、体积小、易过EMC、成本低
蜡烛灯、玉米灯	1-5W	隔离/反激	BP3102	90~264VAC	16V/200mA	82%	内置600V MOSFET、原边反馈、高效、一致性好、性价比极高
		隔离/反激	BP3309	90~264VAC	6 * 1W	85%	主动式PFC控制、原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好
E27/GU10球泡灯	4-7W	隔离/反激	BP3105	90~264VAC	5*1W	83%	原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好、性价比高
		隔离/反激	BP3108	90~264VAC	5*1W	80%	原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好、可控硅调光
		非隔离/降压	BP2812	90~264VAC	55V/100mA	90%	内置600V MOSFET、效率极高、体积小、易过EMC、成本低
		非隔离/降压	BP2818	90~264VAC	40V/120mA	88%	可控硅调光、效率高、体积小、易过EMC、成本低
		隔离/反激	BP3309	90~264VAC	9*1W	86%	主动式PFC控制、原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好
		隔离/反激	BP3105	90~264VAC	9*1W	85%	原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好、性价比高
E27/GU10筒灯、PAR灯	7-20W	隔离/反激	BP3108	90~264VAC	9*1W	83%	原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好、可控硅调光
		非隔离/降压	BP2818	90~264VAC	44V/200mA	89%	可控硅调光、效率高、体积小、易过EMC、成本低
		非隔离/降压	BP3309	90~264VAC	40V/420mA	88%	主动式PFC控制、原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好
		非隔离/降压	BP2808B	90~264VAC	38V/420mA	88%	效率极高、体积小、易过EMC、成本低
日光灯	8-20W	非隔离/降压	BP2808B	176~264VAC	75V/240mA	93%	效率极高、体积小、易过EMC、成本低
		隔离/反激	BP3105	90~264VAC	38V/420mA	85%	原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好、性价比高
		隔离/反激	BP3108	90~264VAC	38V/420mA	83%	原边反馈、高效、一致性好、负载调整率好、可控硅调光
MR16/11射灯	1-3W	降压	BP1360/1	12~30VDC	3*1W	95%	3*1W/1*1W性价比极高、易过EMC
太阳能LED灯	1-7W	升压	BP1601	10~20V	6*1W	90%	性价比高

热线电话:

电话: 36386511-607

QQ: 1153676007

Email: yoyoyu@bpssemi.com.cn

更多的产品及方案资料请登陆: www.bpssemi.com