

应用	功率	结构	芯片	输入电压	PF	典型应用	典型效率	驱动电源特点
球泡灯	1-5瓦	非隔离	BP2831	176~264VAC	0.5	90V/60mA	92%	内置功率MOSFET; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 单绕组电感; 自带OVP保护; 仅10个外围元件; 符合ERP指令; 成本可以和阻容相当
E27/E17 蜡烛灯 天花灯/GU10射灯		隔离	BP3123	90~264VAC	0.5	10.5V/330mA	76%	内置功率MOSFET; 双绕组变压器; 原边反馈; 过认证
		隔离	BP3122	90~264VAC	0.5	18V/300mA	83%	内置功率MOSFET; 双绕组变压器; 仅10个外围元件; 原边反馈; 低成本
		3瓦	隔离	BP3122	90~264VAC	0.5	10.5V/300mA	76%
5-18瓦		隔离	参考下面外置隔离电源的方案					
球泡灯、PAR灯	< 40mA	非隔离	BP5112	200~240VAC	0.7	250V/25mA	86%	内置功率MOSFET; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 无需EMI器件; 光电一体引擎方便生产; 相比CRD而言, 有更好的效率和更小的输入功率波动
	< 220mA	非隔离	BP2831/BP2832	176~264VAC	0.5	80V/150mA	91%	内置功率MOSFET; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 单绕组电感; 自带OVP保护; 仅10个外围元件; 通过EMI测试
	< 400mA	非隔离	BP2325/BP2326	90~264VAC	0.9	55V/150mA	92%	APFC技术; 内置高压功率MOSFET; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 单绕组电感; 自带OVP保护; 恒流精度极高; 通过EMI测试
天花灯、筒灯 日光灯、吸顶灯 等 外置隔离电源	5-7瓦	隔离	BP3115	90~264VAC	0.5	5-7*1W	85%	内置功率MOSFET; 原边反馈; 低成本
		隔离	BP3315	90~264VAC	0.9	5-7*1W	85%	原边反馈APFC; 内置高压功率MOSFET; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 过认证
	8-12瓦	隔离	BP3125	90~264VAC	0.5	8-12*1W	87%	内置功率MOSFET; 原边反馈; 低成本
	> 12瓦	隔离	BP3105/BP3106	90~264VAC	0.5	12-18*1W	87%	原边反馈、恒流一致性好
	12-40瓦	隔离	BP3309	90~264VAC	0.9	15-30*1W	88%	原边反馈APFC; 启动时间小于200mS; 过认证
	> 8瓦	隔离	BP3319	90~264VAC	0.9	10-18*1W	89%	原边反馈APFC; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 过认证
		隔离	BP3319	90~264VAC	0.9	19-36*1W	90%	原边反馈APFC; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 过认证
隔离	BP3319	90~264VAC	0.9	38-60*1W	91%	原边反馈APFC; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 过认证		
天花灯、筒灯 日光灯、吸顶灯 等 内置非隔离电源	< 220mA	非隔离	BP2832	176~264VAC	0.5	130V/120mA	92%	内置功率MOSFET; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 单绕组电感; 自带OVP保护; 仅10个外围元件
	< 350mA	非隔离	BP2822/BP2822M	176~264VAC	0.9	80V/240mA	92%	内置高压功率MOSFET; 单绕组电感
	< 350mA	非隔离	BP2327	176~264VAC	0.9	80V/240mA	93%	APFC技术; 内置高压功率MOSFET; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 超小体积(日光灯单堵头); 单绕组电感; 自带OVP保护; 恒流精度极高;
	< 2A	非隔离	BP2329	90~264VAC	0.9	80V/240mA	93%	APFC技术; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 单绕组电感; 自带OVP保护; 恒流精度极高;
调光产品		隔离	BP3108	176~264VAC	0.5	7*1W	80%	PWM、Analog、可控硅调光; 原边反馈; 过认证
		隔离	BP3308	176~264VAC	0.9	10-15*1W	85%	可控硅调光, 兼容性>80%; 原边反馈APFC; 过认证
		隔离	BP3318	90~264VAC	0.9	10-18*1W	89%	原边反馈APFC; PWM、Analog 调光; 温度控制技术确保高温工作不闪烁; 过认证;
		非隔离	BP5118	200~240VAC	0.7	22mA	86%	可控硅调光、温度控制技术确保高温工作不闪烁; 无需EMI器件; 光电一体引擎方便生产;
		非隔离	BP2318	90~264VAC	0.9	80V/240mA	93%	APFC技术; PWM、Analog 调光; 温度控制技术确保电源寿命;
		非隔离	BP2808B	90~264VAC	0.9	38V/420mA	89%	PWM、Analog 调光; 通过EMI测试
		非隔离	BP2818	90~264VAC	0.5	40V/120mA	88%	PWM、Analog、可控硅调光; 通过EMI测试
MR16/11射灯		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		升压	BP1601	10~20V		6*1W	90%	性价比高