

BPS原装BP3102恒流驱动IC , LED驱动IC,驱动IC厂家,BP3102驱动IC价格

产品名称	BPS原装BP3102恒流驱动IC , LED驱动IC,驱动IC厂家,BP3102驱动IC价格
公司名称	深圳创信电子科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳福田区深南中路佳和大厦B1413
联系电话	0755-89378976 18926047716

产品详情

BPS原装恒流驱动IC BP3102价格最低，LED专用驱动IC现货专卖

BP3102 是一款高精度原边反馈的LED 恒流控制开关。

芯片工作在电感电流断续模式，适用于全输入电压范围功率5W

以下的反激式隔离LED 恒流电源。

BP3102 芯片内部集成600V 功率开关，采用原边反馈模式，无需次级反馈电路，也无需补偿电路，只需要极少的外围元件即可实现恒流，极大的节约了系统的成本和体积。

BP3102 芯片内带有高精度的电流取样电路，使得 LED 输出电流精度达到 $\pm 3\%$ 以内。芯片采用了专利的恒流控制方式，可以达到优异的线性调整率和负载调整率。

BP3102 具有多重保护功能，包括LED 开路保护、LED

短路保护、芯片过温保护、过压保护、欠压保护和FB短路保护等。

BP3102 采用SOP-8 封装.

管脚封装

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	GND	信号和功率地
2	FB	辅助绕组信号采样端
3	VCC	电源端
4	CS	电流采样端，采样电阻接在CS和GND端之间
5,6	DRAIN	内部功率管漏端
7,8	NC	无连接，必须悬空

订购信息

订购型号	封装	温度范围	包装形式	打印
BP3102	SOP8	-40oC到105oC	编带	BP3102

			2,500顆/盘	XXXXXY
				ZWXY Y