

DK106东科DIP8开关电源LED控制芯片5V1.2A

产品名称	DK106东科DIP8开关电源LED控制芯片5V1.2A
公司名称	深圳市三佛科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:东科 型号:DK106 封装:DIP-8
公司地址	深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701
联系电话	0755-85279055 18902855590

产品详情

DK106芯片是专用小功率开关电源控制芯片，广泛用于电源适配器、LED电源、电磁炉、空调、DVD等小家电产品。

DK106产品特点：采用双芯片设计，高压开关管采用双极型晶体管设计，以降低产品成本；控制电路采用大规模MOS数字电路设计,并采用E极驱动方式驱动双极型晶体芯片,以提高高压开关管的安全耐压值。内建自供电电路，不需要外部给芯片提供电源，有效的降低外部元件的数量及成本。芯片内集成了高压恒流启动电路，无需外部加启动电阻。内置过流保护电路，防过载保护电路，输出短路保护电路，温度保护电路及光藕失效保护电路。内置斜坡补偿电路，保证在低电压及大功率输出时的电路稳定。振荡电路，并设有抖频功能，保证了良好的EMC特性。内置变频功能，待机时自动降低工作频率，在满足欧洲绿色能源标准时，降低了输出电压的纹波。内置高压保护，当输入母线电压高于保护电压时，芯片将自动关闭并进行延时重启。内建斜坡电流驱动电路，降低了芯片的功耗并提高了电路的效率。4KV防静电ESD测试。