

产品概述

产品特征

- CDKG—S系列开关电源是由脉冲波调制IC、MOSFET管和高频变压器构成，利用现代电力电子技术，控制开关管高速导通与截止的时间比率，使高频变压器次级产生所需要的一组电压，可维持稳定输出电压的一种直流输出电源。具有安装便捷的导轨式安装，体积小、重量轻、外观新颖、效率高、输出电压范围宽、输出纹波小保护齐全、使用寿命长和热消耗少等特点。
- 广泛适用于工业领域。



使用环境及工作条件

- 周围气温：周围空气温度上限值为+55℃，周围空气温度下限值为-10℃
- 大气压：86kPa~106kPa
- 安装环境：安装环境应通风良好，无明显污秽、腐蚀性气体、导电粉尘、可燃物和可燃气体。
- 安装条件：a) 水平安装；b) 无显著摇动和冲击振动；c) 户内使用；

选型指南

产品型号	输出功率	输出电压
CDKG—S	☐	☐
↓	↓	↓
开关电源	15; 15W 30; 30W 45; 45W ... 480; 480W	05; 5V 12; 12V 15; 15V 24; 24V 48; 48V

注：如客户需要CDKG—S—15W/5V开关电源，则相对应的订货编码为：CDKGS1505；
如客户需要CDKG—S—120W/24V开关电源，则相对应的订货编码为：CDKGS12024；

技术参数

规格型号	CDKG—S-15、CDKG—S-30、CDKG—S-45、CDKG—S-60、CDKG—S-75、CDKG—S-100、CDKG—S-120、CDKG—S-240、CDKG—S-480			
额定功率	15~100W		120W	240W 480W
输入电压范围 AC	100~240V		100~120V/200~240V, 开关选择	
电压值	15~75W	100~120W	240~480W	*
5V±1%	●	*	*	*
12V±1%	●	●	*	*
15V	●	●	*	*
容差 DC	±1%24V	●	●	●
±1%48V	*	*	●	●
±1%	备注：每规格只能输出一组对应的电压，打“●”为常规优选值电压，特殊电压等级需协议定制。			
过载保护	110~160%			
过压保护	110~140%			
温度保护	100±5℃ (仅限于240W和480W)			
输出回路	单路输出			
输出电压调节范围	±10%			
耐压	输入与外壳：1.5KVAC/1min，输出与外壳：0.5KVAC/1min			
冷却方式	自然风冷			
工作环境	工作温度-10℃+55℃，相对湿度20%~90%RH			