

# CDKL-S 灯箱型开关电源

## 产品介绍



CDKL-S 系列产品是单组输出的灯箱型开关电源，具有超薄型铝合金机壳外观设计，采用 180-240VAC 输入电压。整系列提供 12V 24V 输出，（特殊要求可以定制）。本系列产品效率高达 86%，超薄型铝合金外壳设计，具有良好的散热性能，使产品在 -10℃到 +60℃的温度范围内都可以工作，整系列产品超低空载空耗，能使终端系统满足国际能要有要。CDKL-S 系列产品为各种工业应用提供了一个高性价比的解决方案，主要应用在、工业自动化、卡布灯箱、LED 灯箱、电子信息、安防监控、等领域。

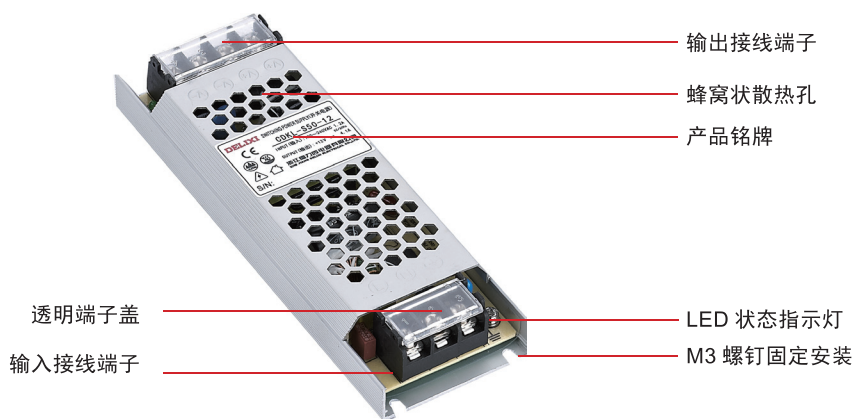
- 超薄设计，全系列 21mm 厚度
- 体积小，重量轻，便于安装
- 低功耗、高效率
- 100% 满载老化测试
- 过载、短路保护
- LED 工作状态指示（50W、75W）
- CE、RoHs、EMC

## 选型指南

产品名称	输出回路数	额定功率	输出电压
CDKL	S	□	□
	S: 单回路输出	50W 75W 100W 150W 200W 300W	12V 24V

## 说明

### CDKL-S 灯箱型开关电源



# CDKL-S 灯箱型开关电源

## 技术参数

产品型号	CDKL-S 系列小型导轨开关电源
电压范围	180-240VAC
电压精度	±2%
纹波与噪声	额定输出电压的 3.5% (mVp-p)
电压容差	±2%
过载保护	10%-60%
负载调整率	±2%
泄露电流	<2mA240VAC
效率	86%



### 50W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKL-S50-12	12V	0~4.1A	100mvp-p	±2%	≥84%	CDKLS5012
CDKL-S50-24	24V	0~2.1A	200mvp-p	±2%	≥86%	CDKLS5024



### 75W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKL-S75-12	12V	0~6.2A	150mvp-p	±2%	≥84%	CDKLS7512
CDKL-S75-24	24V	0~3.1A	200mvp-p	±2%	≥86%	CDKLS7524



### 100W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKL-S100-12	12V	0~8.3A	1100mvp-p	±2%	≥84%	CDKLS10012
CDKL-S100-24	24V	0~4.5A	1500mvp-p	±2%	≥86%	CDKLS10024

# CDKL-S 灯箱型开关电源

## 技术参数



### 150W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKL-S150-12	12V	0~12.5A	1100mvp-p	±2%	≥84%	CDKLS15012
CDKL-S150-24	24V	0~6.25A	1500mvp-p	±2%	≥86%	CDKLS15024



### 200W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKL-S200-12	12V	0~16.5A	900mvp-p	±2%	≥85%	CDKLS20012
CDKL-S200-24	24V	0~8.3A	1200mvp-p	±2%	≥86%	CDKLS20024



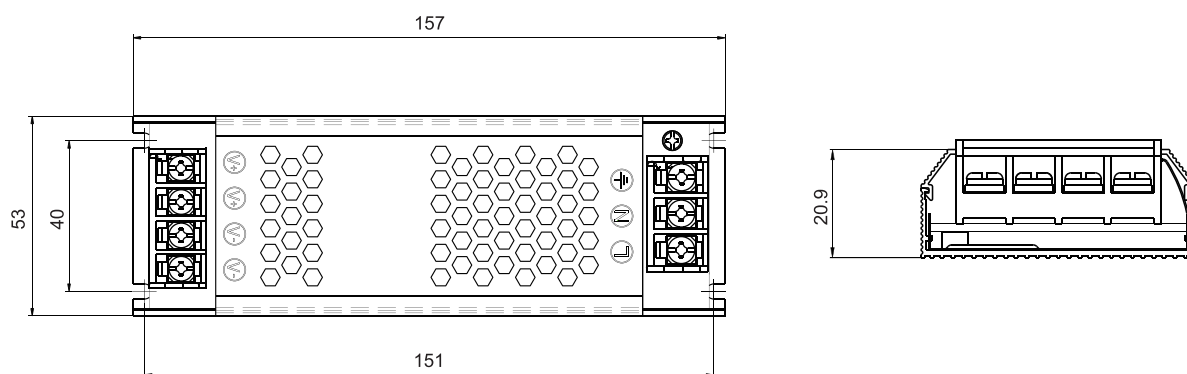
### 300W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKL-S300-12	12V	0~25A	1000mvp-p	±2%	≥85%	CDKLS30012
CDKL-S300-24	24V	0~12.5A	1500mvp-p	±2%	≥86%	CDKLS30024

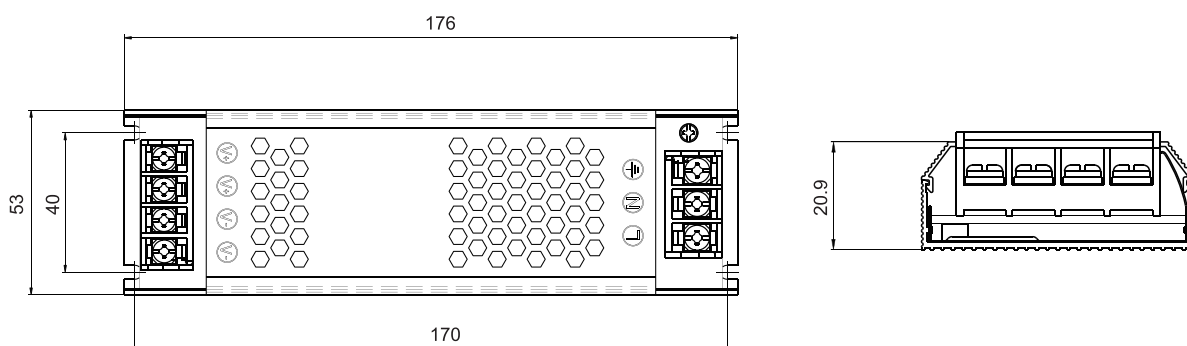
# CDKL-S 灯箱型开关电源

## 安装说明

### • CDKL-S50



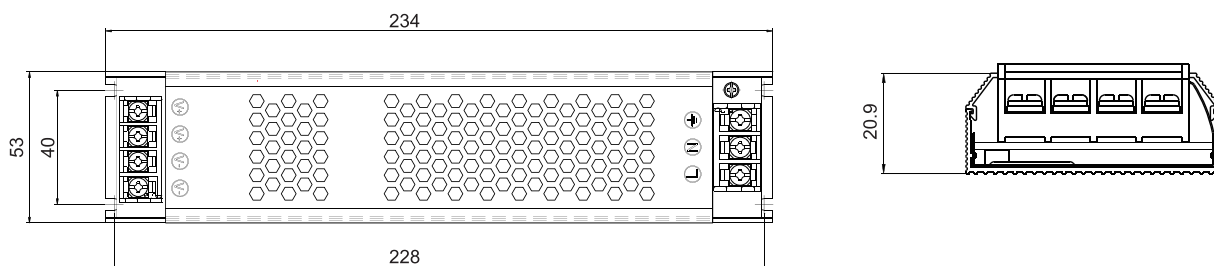
### • CDKL-S75



# CDKL-S 灯箱型开关电源

## 安装说明

### • CDKL-S100-150



### • CDKL-S200-300

