CDKG-S 导轨式开关电源

产品特性

- 具有 TS-35/7.5 或 TS-35/15 导轨式安装方式
- 体积小、重量轻、外观新颖
- 高频 PWM 硬件调整技术、反应快，输出稳定
- 大功率 MOS 驱动，运行可靠，过载能力强
- 过载、过压、过热、短路等保护功能
- 效率高、输出纹波小
- LED 工作指示灯
- 工作高度海拔 2000m
- CE、RoHs，EMC

选型指南

产品名称	输出回路数	额定功率	输出电压
CDKG	S	□	□
	S：单回路输出	15W 30W 45W 60W 75W 100W 120W 240W 480W	5V 12V 15V 24V 48V

说明

CDKG-S 开关电源



CDKG-S 导轨式开关电源

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			
输入电压		15~100W	120W	240W	480W
范围 AC		100~240V	100~240V	100~120V/200~240V 开关选择	100~120V/200~240V 开关选择
输出电压容差 DC	电压值	15~75W	100~120W	240~480W	*
	5V±1%	•	*	*	*
	12V±1%	•	•	*	*
	15V±1%	•	•	*	*
	24V±1%	•	•	•	•
	48V±1%	*	*	•	•
		备注：每规格只能输出一组对应的电压，打“•”的常规优选值电压，特殊电压等级需协议定制。			
过载保护		110~200%			
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			

15W



型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKG-S15-05	5V	0~2.4A	80mvp-p	±2%	≥73%	CDKUS155
CDKG-S15-12	12V	0~1.25A	100mvp-p	±1%	≥80%	CDKGS1512
CDKG-S15-15	15V	0~1A	100mvp-p	±1%	≥80%	CDKGS1515
CDKG-S15-24	24V	0~0.63A	100mvp-p	±1%	≥80%	CDKGS1524

30W



型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKG-S30-05	5V	0~3A	100mvp-p	±2%	≥73%	CDKGS305
CDKG-S30-12	12V	0~2A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS3012
CDKG-S30-15	15V	0~2A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS3015
CDKG-S30-24	24V	0~1.5A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS3024

CDKG-S 导轨式开关电源

技术参数

45W



型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKG-S45-05	5V	0~5A	100mvp-p	±2%	≥73%	CDKGS455
CDKG-S45-12	12V	0~3.5A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS4512
CDKG-S45-15	15V	0~2.8A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS4515
CDKG-S45-24	24V	0~2.0A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS4524

60W



型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKG-S60-05	5V	0~6.5A	100mvp-p	±2%	≥73%	CDKGS605
CDKG-S60-12	12V	0~5A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS6012
CDKG-S60-15	15V	0~4A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS6015
CDKG-S60-24	24V	0~2.5A	120mvp-p	±1%	≥82%	CDKGS6024

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
CDKG-S75-12	12V	0~6.3A	120mvp-p	±1%	≥83%	CDKGS7512
CDKG-S75-24	24V	0~3.2A	150mvp-p	±1%	≥83%	CDKGS7524
CDKG-S75-48	48V	0~1.6A	240mvp-p	±1%	≥84%	CDKGS7548

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
CDKG-S100-12	12V	0~7.5A	150mvp-p	±1%	≥83%	CDKGS10012
CDKG-S100-15	15V	0~6.5A	150mvp-p	±1%	≥83%	CDKGS10015
CDKG-S100-24	24V	0~4.2A	240mvp-p	±1%	≥84%	CDKGS10024

CDKG-S 导轨式开关电源

技术参数



120W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKG-S120-12	12V	0~10A	150mvp-p	±1%	≥83%	CDKGS12012
CDKG-S120-24	24V	0~5A	150mvp-p	±1%	≥83%	CDKGS12024
CDKG-S120-48	48V	0~2.5A	240mvp-p	±1%	≥84%	CDKGS12048



240W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKG-S240-24	24V	0~10A	200mvp-p	±1%	≥85%	CDKGS24024
CDKG-S240-48	48V	0~5A	240mvp-p	±1%	≥85%	CDKGS24048



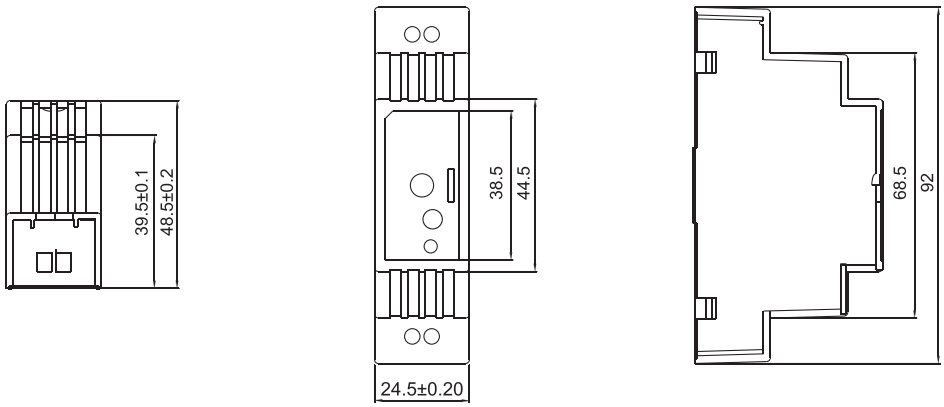
480W

型号	输出电压	电流范围	纹波及噪声	电压精度	效率	订货号
CDKG-S480-24	24V	0~20A	200mvp-p	±1%	≥87%	CDKGS48024
CDKG-S480-48	48V	0~10A	240mvp-p	±1%	≥88%	CDKGS48048

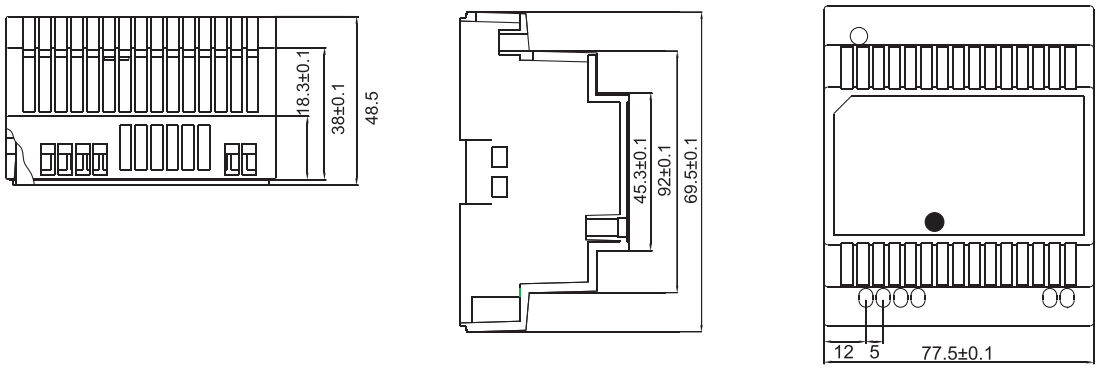
CDKG-S 导轨式开关电源

安装说明

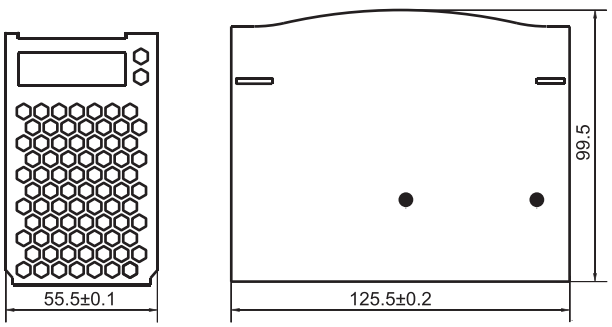
• CDKG-S15



• CDKG-S30-60



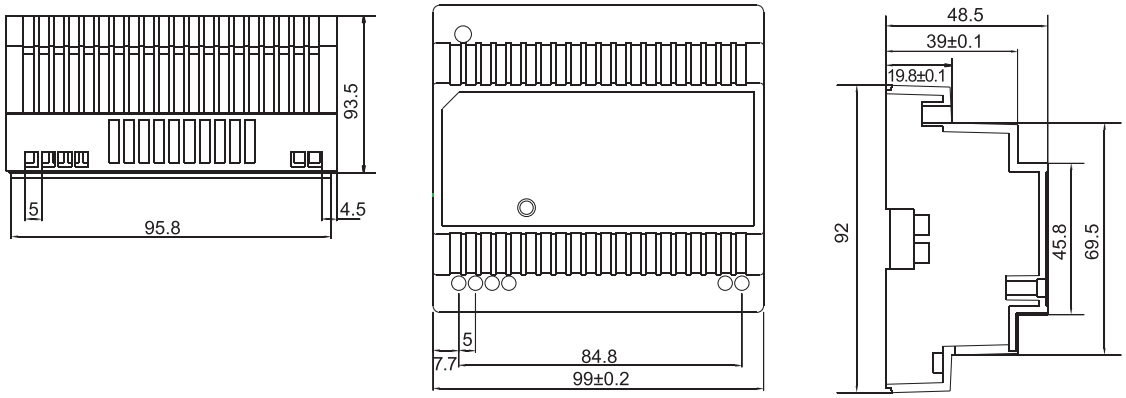
• CDKG-S75



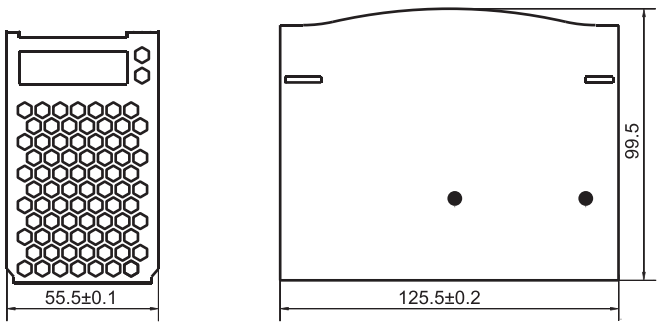
CDKG-S 导轨式开关电源

安装说明

• CDKG-S100



• CDKG-S120



• CDKG-S240-480

