

LED 驱动电源 UEL080/100/130/160/180系列

产品特性

- ◆ 宽输出功率范围内保持高效率;
- ◆ 提供宽幅交流电压, 输入85-305VAC;
- ◆ 防护等级IP20;
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护、过载保护;
- ◆ 满足4KV浪涌抗扰度水平;
- ◆ 产品实现模块化、标准化、安装和维护。
- ◆ 符合ERP2016。
- ◆ 待机功耗<0.5W

UEL080/100/130/160/180



输入电压	85-305VAC	功率因数	> 0.96
效率	89~93%	湿度	10~90% 相对湿度
总谐波失真	<10%	平均故障间隔时间	≥ 150,000小时, MIL-HDBK-217F(25°C)
工作温度	-25~60°C	安规标准	CE(EN61347);符合 CCC(GB19510)、cULus(UL8750)
储存温度	-25~85°C	电磁干扰	符合 EN55015、EN61547、EN61000、GB17743、GB17625、FCC PART15
重量	UEL080 : 450g	机械规格	UEL080 : 193mm (长) ; 63mm (宽) ; 37.5mm (高)
	UEL100/130 : 750g		UEL100/130 : 208mm (长) ; 68mm (宽) ; 40mm (高)
	UEL160/180 : 800g		UEL160/180 : 228mm (长) ; 68mm (宽) ; 40mm (高)
应用场所	适用于工业电脑, LED灯		

产品系列

UEL080(UEL080-105系列, 80W最大)



系列	型号	输出	电压范围	效率	纹波
C.V. 模式	*UEL080-S012V667-E1	12V, 0-6.67A	±5%	89%	2%Vo
	*UEL080-S018V444-E1	18V, 0-4.44A	±5%	89%	2%Vo
	*UEL080-S024V333-E1	24V, 0-3.33A	±5%	90%	2%Vo
	*UEL080-S028V285-E1	28V, 0-2.85A	±5%	90%	2%Vo
	*UEL080-S036V222-E1	36V, 0-2.22A	±5%	90%	2%Vo
	*UEL080-S042V190-E1	42V, 0-1.90A	±5%	90%	2%Vo
	*UEL080-S048V166-E1	48V, 0-1.66A	±5%	90%	2%Vo
	*UEL080-S054V148-E1	54V, 0-1.48A	±5%	90%	2%Vo

系列	型号	输出	电流范围	效率	纹波
C.C. 模式	*UEL080-S018C444-E1	12-18V, 4.44A	±3%	89%	2%Vo
	*UEL080-S024C333-E1	18-24V, 3.33A	±3%	90%	2%Vo
	*UEL080-S028C285-E1	24-28V, 2.85A	±3%	90%	2%Vo
	*UEL080-S036C222-E1	28-36V, 2.22A	±3%	90%	2%Vo
	*UEL080-S042C190-E1	36-42V, 1.90A	±3%	90%	2%Vo
	*UEL080-S048C166-E1	42-48V, 1.66A	±3%	90%	2%Vo
	*UEL080-S054C148-E1	41-54V, 1.48A	±3%	90%	2%Vo

UEL160/UEL180(UEL160-240系列, 160 / 180W最大)



系列	型号	输出	电压范围	效率	纹波
C.V. 模式	*UEL160/180-S012VD33-E1	12V, 0-13.33A	±2%	91%	1%Vo
	*UEL160/180-S024V750-E1	24V, 0-7.50A	±2%	92%	1%Vo
	*UEL160/180-S036V500-E1	36V, 0-5.00A	±2%	92%	1%Vo
	*UEL160/180-S042V428-E1	42V, 0-4.28A	±2%	93%	1%Vo
	*UEL160/180-S048V375-E1	48V, 0-3.75A	±2%	93%	1%Vo
	*UEL160/180-S052V346-E1	52V, 0-3.46A	±2%	93%	1%Vo
	*UEL160/180-S054V333-E1	54V, 0-3.33A	±2%	93%	1%Vo
	*UEL160/180-S056V321-E1	56V, 0-3.21A	±2%	93%	1%Vo
	UEL160/180-S081V222-E1	81V, 0-2.22A	±2%	93%	1%Vo
	UEL160/180-S105V171-E1	105V, 0-1.71A	±2%	93%	1%Vo

恒流模式(C.C.)下的电流为最大电流
注: "*" 表示有认证

UEL100/UEL130(UEL100-150系列, 100 / 130W最大)



系列	型号	输出	电压范围	效率	纹波
C.V. 模式	*UEL100/130-S012V900-E1	12V, 0-9.00A	±2%	91%	1%Vo
	*UEL100/130-S024V542-E1	24V, 0-5.42A	±2%	92%	1%Vo
	*UEL100/130-S036V361-E1	36V, 0-3.61A	±2%	92%	1%Vo
	*UEL100/130-S042V309-E1	42V, 0-3.09A	±2%	92%	1%Vo
	*UEL100/130-S048V271-E1	48V, 0-2.71A	±2%	93%	1%Vo
	*UEL100/130-S052V250-E1	52V, 0-2.50A	±2%	93%	1%Vo
	*UEL100/130-S054V240-E1	54V, 0-2.40A	±2%	93%	1%Vo
	*UEL100/130-S056V232-E1	56V, 0-2.32A	±2%	93%	1%Vo
	UEL100/130-S081V161-E1	81V, 0-1.61A	±2%	93%	1%Vo
UEL100/130-S105V124-E1	105V, 0-1.24A	±2%	93%	1%Vo	

系列	型号	输出	电流范围	效率	纹波
C.C. 模式	*UEL100/130-S024C541-E1	14~24V, 5.41A	±3%	90.5%	2%Vo
	*UEL100/130-S028C464-E1	17~28V, 4.64A	±3%	90.5%	2%Vo
	*UEL100/130-S036C361-E1	22-36V, 3.61A	±3%	90.5%	2%Vo
	*UEL100/130-S042C309-E1	25-42V, 3.09A	±3%	91%	2%Vo
	*UEL100/130-S048C270-E1	29-48V, 2.70A	±3%	91%	2%Vo
	*UEL100/130-S057C228-E1	34-57V, 2.28A	±3%	91%	2%Vo
	UEL100/130-S071C183-E1	43-71V, 1.83A	±3%	91%	2%Vo
	UEL100/130-S095C136-E1	57-95V, 1.36A	±3%	91%	2%Vo
	UEL100/130-S150C086-E1	86-157V, 0.86A	±3%	91%	2%Vo
	UEL100/130-S222C058-E1	132-222V, 0.58A	±3%	92%	2%Vo
	UEL100/130-S286C045-E1	172-286V, 0.45A	±3%	92%	2%Vo
	UEL100/130-S333C039-E1	193-333V, 0.39A	±3%	92%	2%Vo

UEL160/UEL180(UEL160-240系列, 160 / 180W最大)



系列	型号	输出	电流范围	效率	纹波
C.C. 模式	*UEL160/180-S028C630-E1	16-28V, 6.30A	±3%	90%	2%Vo
	*UEL160/180-S032C560-E1	18-32V, 5.60A	±3%	91%	2%Vo
	*UEL160/180-S036C490-E1	21-36V, 4.90A	±3%	91%	2%Vo
	*UEL160/180-S042C420-E1	24-42V, 4.20A	±3%	91%	2%Vo
	*UEL160/180-S051C350-E1	30-51V, 3.50A	±3%	91%	2%Vo
	*UEL160/180-S057C315-E1	34-57V, 3.15A	±3%	91%	2%Vo
	UEL160/180-S064C280-E1	37-64V, 2.80A	±3%	91%	2%Vo
	UEL160/180-S073C245-E1	43-73V, 2.45A	±3%	91%	2%Vo
	UEL160/180-S085C210-E1	50-85V, 2.10A	±3%	91%	2%Vo
	UEL160/180-S102C175-E1	60-102V, 1.75A	±3%	91%	2%Vo
	UEL160/180-S128C140-E1	75-128V, 1.40A	±3%	91%	2%Vo
	UEL160/180-S171C105-E1	100-171V, 1.05A	±3%	92%	2%Vo
	UEL160/180-S257C070-E1	151-257V, 0.70A	±3%	92%	2%Vo
	UEL160/180-S285C063-E1	170-285V, 0.63A	±3%	92%	2%Vo
	UEL160/180-S490C035-E1	294-490V, 0.35A	±3%	92%	2%Vo