



LED电源产|品|目|录

2024 V1.0

关于迈睿

面对与通讯技术、计算机技术并称为现代信息技术的三大支柱之一的传感器技术，从聚焦微波传感细分市场，到空间管理的前沿探知，我们仅仅只耕耘了十五年，但从未止步.....

深圳迈睿智能科技有限公司（简称“迈睿科技”），成立于2011年。是一家聚焦微波传感器，集研发、制造及销售于一体的国际知名专业型科技公司。

2021年荣获“国家级专精特新小巨人企业”资质。

2022年荣获“国家知识产权优势企业”资质。

2023年荣获“深圳知名品牌”资质。

超过三分之一人员比重的研发团队，获得授权的国内外专利350余项，在途申请的专利150余项。



精耕微波雷达探测技术与应用十五年。

低阻抗天线国际专利，破解传统微波传感器易受WIFI、5G、蓝牙等无线信号干扰的环境适应性行业难题。

国际专利5.8GHz微波传感器用于移动、微动、呼吸信号等生物探测。

24GHz毫米波活体存在传感器系列用于心跳信号探测，解锁微波传感用于智能家居、智慧建筑、智慧养老、安防监控等多个领域的应用可能。



研发团队：95



预研编制：7



企业人数：268



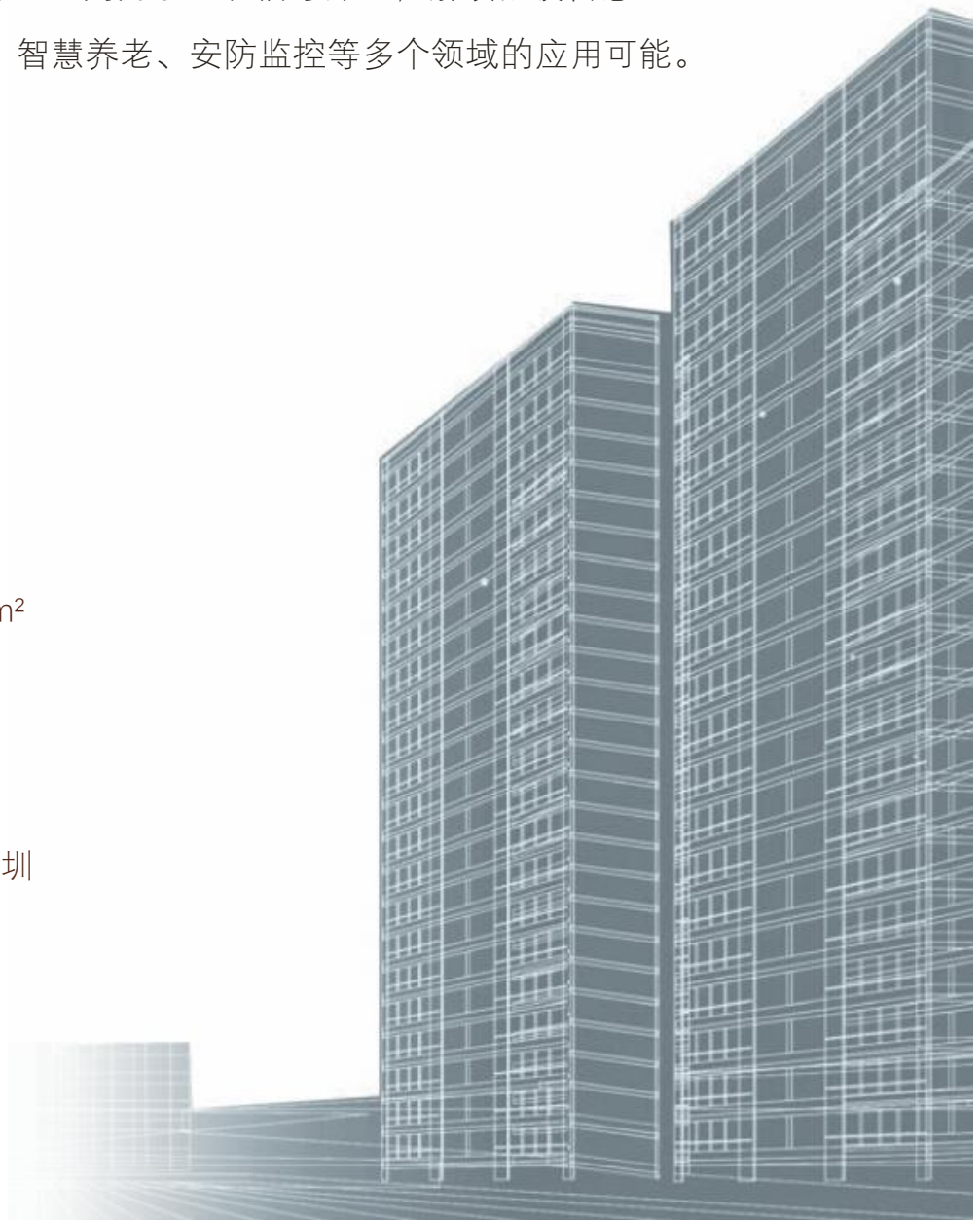
公司规模：11,000m²



注册资金：1500万



总部地址：广东·深圳



技术演进

2008

第一代平面天线微波探测技术

国内率先解锁5.8GHz平面微带天线方案，替代红外线感应配合灯具，解决感应灯结构复杂、寿命短、易受环境变化干扰问题。



2015

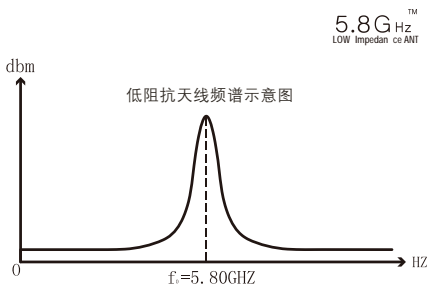
第一代平面天线高安装微波探测技术

业内首家推出支持15米高安装的工矿灯微波感应器，推动了仓库、大厅、博物馆等高空环境使用微波感应节能方案落地。



第二代平面天线微波探测技术

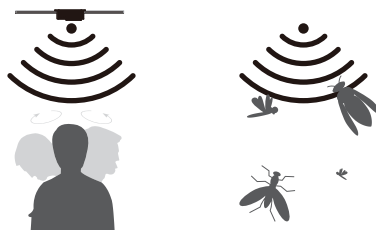
阻容降压供电，输出正反两路控制继电器，降低待机功耗，优化产品体积，降低原材料。



2014

微动探测技术

业内首款将微波用于微小移动探测（抬头、摇头、肢体动作等）的微波传感方案，为存在感应奠定了技术基础。



微动探测技术

采用核心专利算法，抵抗微风、细雨、飞鸟和蚊虫等造成误触发，为户外应用微波技术奠定基础。

2017

2018

窄型平面微波天线

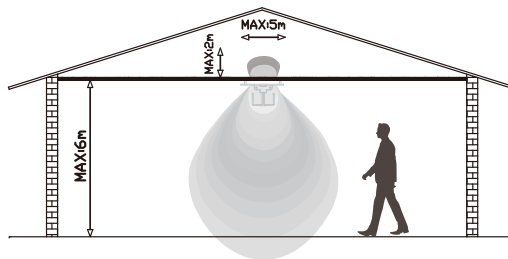
小型化平面微波感应天线，适用于小体积灯具。



2020

对偶耦合极子天线技术

采用对偶耦合极子天线，开孔尺寸小，高增益，大波束角，广泛应用于三防灯，线条灯等；解决了停车场应用距离短，性能不稳定的痛点。



恒光控制技术
低阻抗平面天线技术
混合检测技术（算法突破）
5.8GHz微波呼吸存在探测技术
 行业首家采用5.8GHz，ISM微波频段进行人体静止存在探测，产品采用迈睿自主研发的“双馈电高增益大波束角”低阻抗天线；产品可以抵抗2.4GHz蓝牙、WIFI、ZIGBEE等无线干扰信号，同时具备探测人体静止时的呼吸存在信号来实现人体存在探测功能。



第二代平面天线高安装微波探测技术
 2019

人体存在及姿态识别探测技术

采用60GHz毫米波雷达4D成像技术及采用AI算法及深度学习、自适应算法！识别人体的行走轨迹及姿态检测（跌倒检测）及人体存在探测！成为养老行业的明星产品！

差分天线与新型抗干扰算法技术

采用全新天线与差分平衡混频电路，接近0.1MW微弱功率电流发射，实现同频段设备工作的兼容，无干扰、不穿墙、不穿玻璃、不自激，适应于室内环境的精准探测与区间界定。



2022

关于科诺特

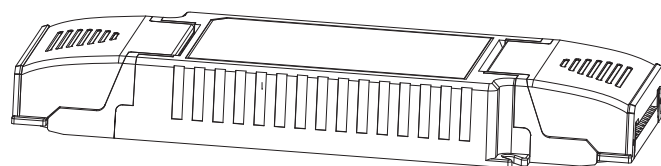
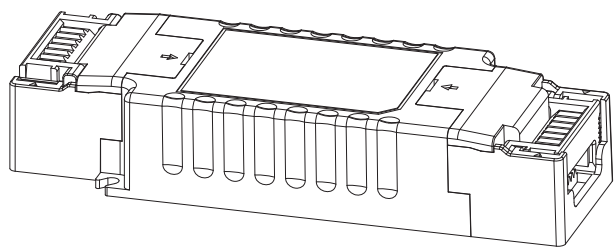
Kreat power（科诺特），是深圳迈睿智能科技有限公司旗下的子品牌，Kreat power（科诺特）承袭Merrytek科技创新理念，聚焦于DALI调光电源与应急电源产品领域。

品牌价值：智能、安全、健康

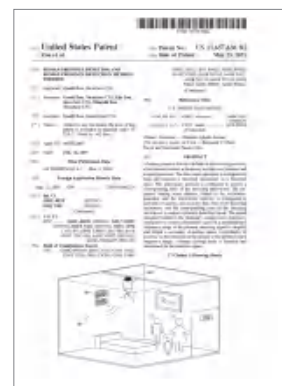
品牌LOGO



智能·安全·健康



资质认证



目录

DALI 调光电源

KL10C-PDii	03
KL12C-PDii	04
KL10C-PDiiV	05
KL20C-PDiiV	06
KL20C-PDii / KL20C-PDii1	07
KL30C-PDii / KL35C-PDii	09
KL26CC-PDii / KL40CC-PDii / KL50CC-PDii	11
KL25C-PDii3 / KL25C-PDiiV	13
KL35C-PDii1 / KL30C-PDiiV	15
KL40C-PDiiV2 / KL60C2-PDiiV / KL60C-PDiiV	17
KL40VC-PDiiV / KL40VC-PDiiV1	19
KL90VC-PDiiV / KL120VC-PDiiV1	21
KL40V-PDiiV / KL40V-PDiiV1	23
KL90V-PDiiV / KL90V-PDiiV1 / KL120V-PDiiV1	25
KL60C-PDii / KL90C-PDii / KL120C-PDii / KL150C-PDii	27
KL40C-PDiiV / KL40C-PDiiV1 / KL46C-PDii / KL50C-PDiiV / KL50C-PDiiV2 / KL60C-DiiP	29

0/1-10V调光 / IOT电源

KL12C-PV	39
KL25C-PV3	40
KL35C-PV / KL50C2-PV / KL50C-PV5	41
ML20C-Zi / ML46C-Zi	43
ML20CC-Zi / ML46CC-Zi	45

应急电源

KE002-系列	49
KE007-系列	50
KE014-系列	51
KE003-系列	52

01 DALI调光电源

无极调光

采用连续变化的调光模式，使得灯具的亮度转变是平滑的，不再有预设的亮度限制，使用过程中让人眼更加舒适。

调光调色范围宽

科诺特的DALI调光调色电源可以在低亮时有更宽的调节范围，满足更多种类的场景应用。



低亮时调光调色极具平滑度

普通的LED调光电源在低调光率调光过程中有明显的调光抖动即调光变化有台阶感，亮度变化不平滑；特别在调光调色和RGB调光应用中，色温突变现象非常明显。科诺特的DALI调光调色电源，采用双极电路，可以在低亮范围内达到高平滑度，调光调色更加舒适。



KL10C-PDii



Page03

KL20C-PDii1



Page07

KL26CC-PDii



Page11

KL40CC-PDii



Page11

KL35C-PDii1



Page15

KL40VC-PDiiV



Page19

KL90VC-PDiiV

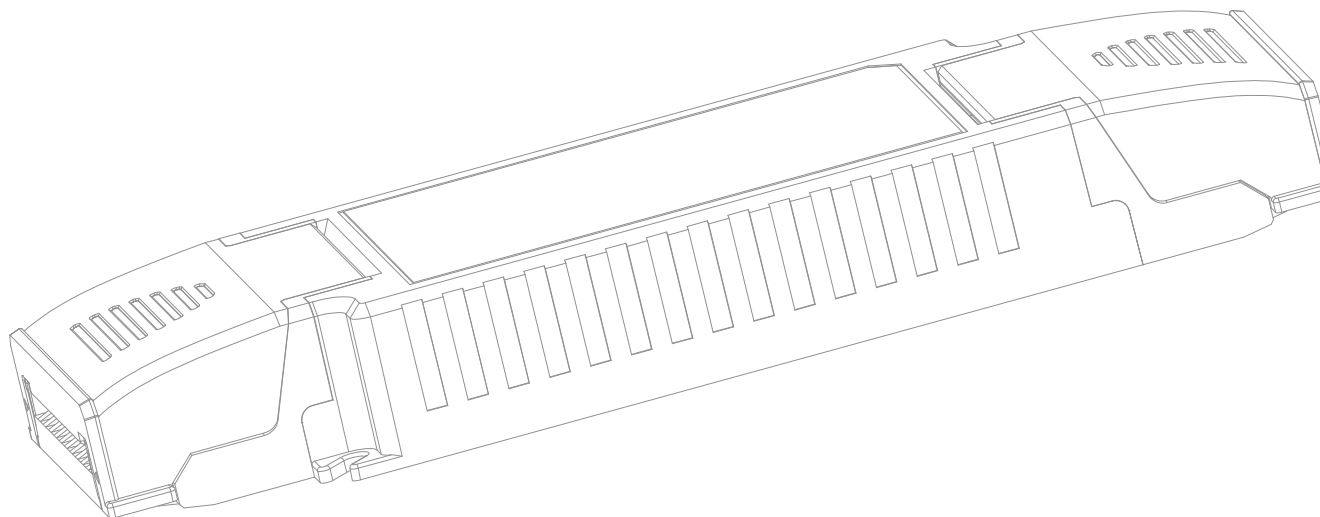


Page21

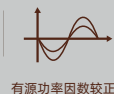
KL46C-PDii1



Page29



KL10C-PDii



有源功率因数校正



DALI 调光



PUSH 调光



调光记忆功能



线性调光



对数调光

DALI调光电源

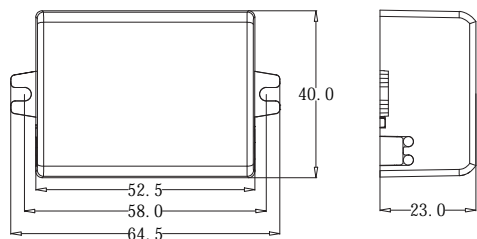
产品特性

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年



CE

关键参数 / 尺寸图



单位: mm

调光接口	初级PUSH, DALI
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	83% Max. @230Vac
输出电流 / 电压 / 功率	200mA / 3-28Vdc / 5.6W 300mA / 3-28Vdc / 8.4W 500mA / 3-21Vdc / 10.5W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207, 251, 252, 253
认证	CE
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	52.5*40*23

无频闪

KL12C-PDii

DALI调光电源

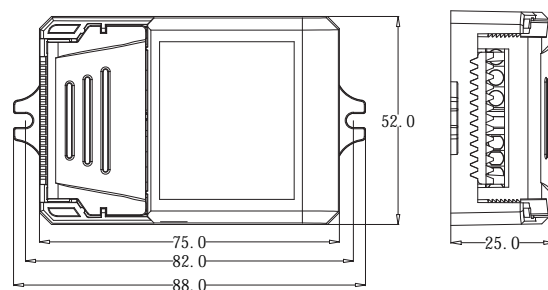


产品特性

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 小尺寸，适用筒灯、射灯、天花灯、轨道灯、线条灯等各种小型灯具
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

关键参数 / 尺寸图

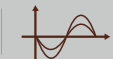
调光接口	初级PUSH, DALI
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	83% Max. @230Vac
输出电流 / 电压 / 功率	350mA / 3-24Vdc / 8.4W 500mA / 3-24Vdc / 12W 550mA / 3-22Vdc / 12W 700mA / 3-17Vdc / 12W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207, 251, 252, 253
认证	CE, CB, SAA
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	75*52*25



单位: mm

无频闪

KL10C-PDiV



有源功率因数校正



DALI 调光



PUSH 调光



0-10V 调光



调光记忆功能



线性调光



对数调光



输出电流选择功能

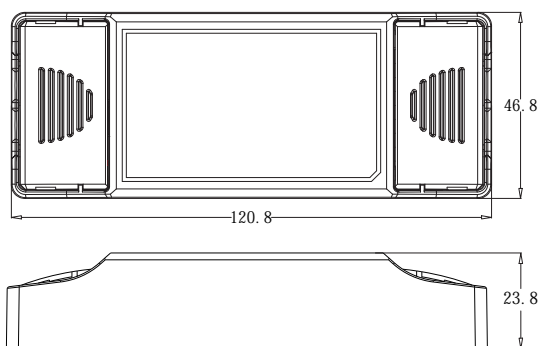
DALI调光电源

产品特性

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年



关键参数 / 尺寸图



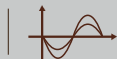
单位: mm

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, DALI
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	83% Max. @230Vac
输出电流 / 电压 / 功率	100mA / 9-40Vdc / 4W 180mA / 9-40Vdc / 7.2W 270mA / 9-40Vdc / 10.8W 350mA / 9-36Vdc / 12.6W 440mA / 9-27Vdc / 11.88W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207
认证	SAA, CE
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	120*46*23.8

无频闪

KL20C-PDiiv

DALI调光电源



有源功率因数校正



DALI 调光



PUSH 调光



0-10V 调光



调光记忆功能



线性调光



对数调光



输出电流选择功能

产品特性

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，
- PUSH调光具有状态记忆功能
- 支持10V PWM调光(3KHz-8KHz)
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，
- 保证LED安全运作
- 质保5年



关键参数 / 尺寸图

调光接口 初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI

调光范围 2%-100%

输入电压 220-240Vac, 50Hz / 60Hz

待机功耗 <0.5W

工作效率 85% Max. @230Vac

输出电流/
电压/功率
700mA / 9- 30Vdc / 21.0W
500mA / 9- 42Vdc / 21.0W
350mA / 9- 58Vdc / 20.0W
250mA / 9- 60Vdc / 15.0W

安全标准 EN61347-1, EN61347-2-13

EMC标准 EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3

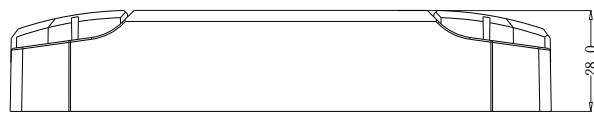
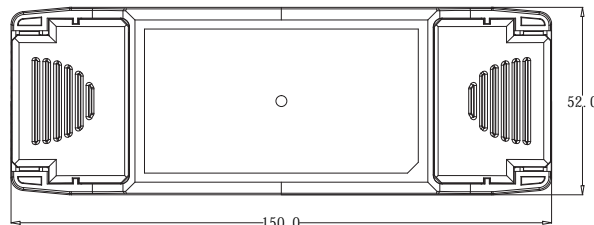
DALI标准 ICE 62386 102, 207

认证 CE, ENEC

工作温度 -25°C - +50°C

IP等级 IP20

尺寸 150*52*28



单位: mm

无频闪

KL20C-PDi / KL20C-PDi1



KL20C-PDi



KL20C-PDi 1

产品特性

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 小尺寸, 适用筒灯、射灯、天花灯、轨道灯、线条灯等各种小型灯具
- 可拆卸端盖, 内置式或独立式电源自由切换
- 半灌胶设计工艺, 耐高温, 更可靠
- 内置DALI DT6接口, 实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能, 性能稳定, 不掉地址码
- 初级PUSH调光功能, PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护, 过温后降低输出电流, 保证LED安全运作
- 质保5年

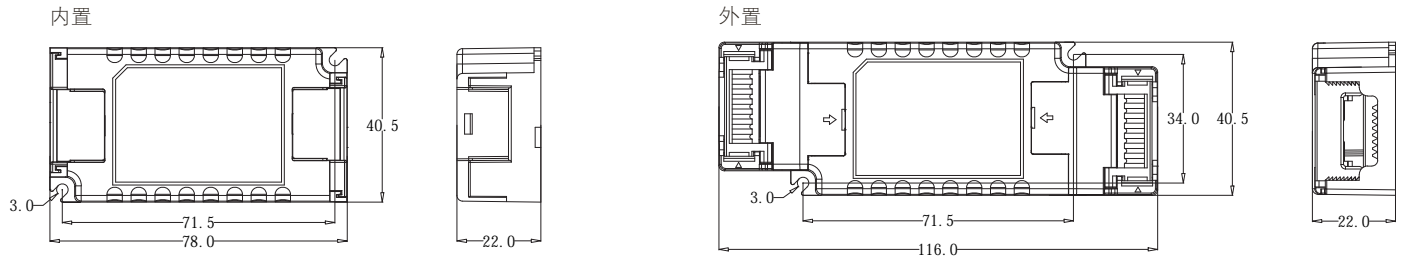
产品认证



无频闪

◎ 关键参数 / 尺寸图

KL20C-PDii / KL20C-PDii1



单位: mm

	KL20C-PDii	KL20C-PDii 1
调光接口	初级PUSH, DALI	初级PUSH, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	88% Max. @230Vac	85% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	200mA / 3-45Vdc / 9W 250mA / 3-45Vdc / 11.25W 300mA / 3-45Vdc / 13.5W 350mA / 3-45Vdc / 15.75W 400mA / 3-45Vdc / 18W 450mA / 3-45Vdc / 20W 500mA / 3-40Vdc / 20W 550mA / 3-36Vdc / 20W	250mA / 12-40Vdc / 10W 300mA / 12-40Vdc / 12W 350mA / 12-40Vdc / 14W 400mA / 12-40Vdc / 16W 450mA / 12-40Vdc / 18W 500mA / 12-40Vdc / 20W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207, 251, 252, 253	ICE 62386 102, 207, 220, 251, 252, 253
认证	SAA, CE	CE
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	外置: 116*40*22 内置: 78*40*22	外置: 116*40*22 内置: 78*40*22

KL30C-PDii / KL35C-PDii



KL30C-PDii



KL35C-PDii

◎ 产品特性

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 小尺寸, 适用筒灯、射灯、天花灯、轨道灯、线条灯等各种小型灯具
- 可拆卸端盖, 内置式或独立式电源自由切换
- 半灌胶设计工艺, 耐高温, 更可靠
- 内置DALI DT6接口, 实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能, 性能稳定, 不掉地址码
- 初级PUSH调光功能, PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护, 过温后降低输出电流, 保证LED安全运作
- 质保5年

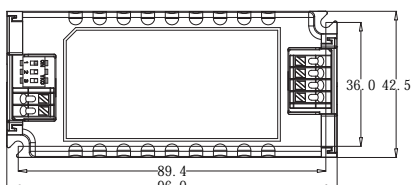
◎ 产品认证



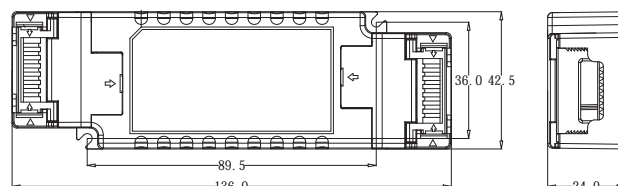
◎ 关键参数 / 尺寸图

KL30C-PDii / KL35C-PDii

内置



外置



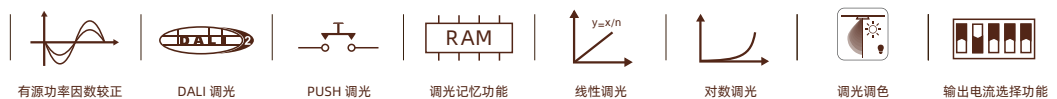
单位: mm

KL30C-PDii

KL35C-PDii

	KL30C-PDii	KL35C-PDii
调光接口	初级PUSH, DALI	初级PUSH, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	88% Max. @230Vac	87% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	500mA / 12-40Vdc / 20W 550mA / 12-40Vdc / 22W 600mA / 12-40Vdc / 24W 650mA / 12-40Vdc / 26W 700mA / 12-40Vdc / 28W 900mA / 12-33Vdc / 30W 1000mA / 12-30Vdc / 30W	700mA / 3-40Vdc / 28W 750mA / 3-40Vdc / 30W 800mA / 3-40Vdc / 32W 850mA / 3-40Vdc / 34W 900mA / 3-38Vdc / 34W 950mA / 3-36Vdc / 34W 1000mA / 3-35Vdc / 35W 1050mA / 3-33Vdc / 35W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207, 220, 251, 252, 253	ICE 62386 102, 207, 251, 252, 253
认证	CE	SAA, CE, CB
工作温度	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +50°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	外置: 136*42*24 内置: 96*42*24	外置: 136*42*24 内置: 96*42*24

KL26CC-PDii / KL40CC-PDii / KL50CC-PDii



KL26CC-PDii



KL40CC-PDii / KL50CC-PDii

◎ 产品特性

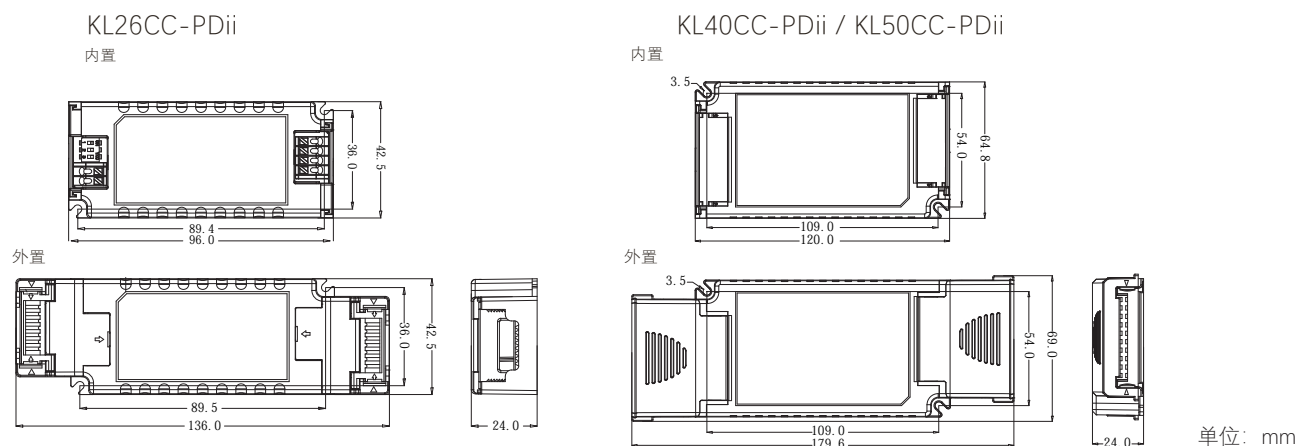
- 集中供电直流应急操作DT19
- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 可拆卸端盖，内置式或独立式电源自由切换
- 内置DALI DT8接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 两路输出，可选择色温功能：CC、CW、CC+CW
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

◎ 产品认证



无频闪

◎ 关键参数 / 尺寸图



新品

	KL26CC-PDii	KL40CC-PDii	KL50CC-PDii
调光接口	初级PUSH, DALI	初级PUSH, DALI	初级PUSH, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W	<0.5W
工作效率	85% Max. @230Vac	86% Max. @230Vac	87% Max. @230Vac
输出电流/ 电压/功率	300mA / 12-42Vdc / 12.6W 350mA / 12-42Vdc / 14.7W 500mA / 12-42Vdc / 21W 600mA / 12-42Vdc / 25.2W	500mA / 12-50Vdc / 25.0W 550mA / 12-50Vdc / 27.5W 600mA / 12-50Vdc / 30.0W 650mA / 12-50Vdc / 32.5W 700mA / 12-50Vdc / 35.0W 750mA / 12-50Vdc / 37.5W 800mA / 12-50Vdc / 40.0W 850mA / 12-47Vdc / 40.0W 900mA / 12-44Vdc / 39.6W 950mA / 12-42Vdc / 39.9W 1000mA / 12-40Vdc / 40.0W 1050mA / 12-38Vdc / 39.9W	700mA / 12-53Vdc / 37.1W 750mA / 12-53Vdc / 40.0W 800mA / 12-53Vdc / 42.4W 850mA / 12-53Vdc / 45.0W 900mA / 12-53Vdc / 47.7W 950mA / 12-52Vdc / 49.4W 1000mA / 12-50Vdc / 50.0W 1050mA / 12-47Vdc / 49.3W 1100mA / 12-45Vdc / 49.5W 1150mA / 12-43Vdc / 49.4W 1200mA / 12-41Vdc / 49.2W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1	EN61347-1 EN61347-2-13	EN61347-1 EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 209, 251, 252, 253	ICE 62386 102, 209, 251, 252, 253	ICE 62386 102, 209, 251, 252, 253
认证	CE	CE	CE
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20	IP20
尺寸	外置: 136*42*24 内置: 96*42*24	外置: 179.6*69*24 内置: 120*64.8*24	外置: 179.6*69*24 内置: 120*64.8*24

KL25C-PDi3 / KL25C-PDiV



KL25C-PDi3



KL25C-PDiV

◎ 产品特性

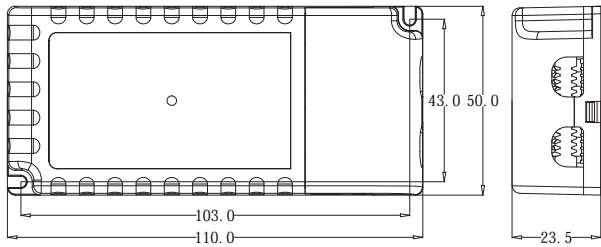
- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- KL25C-PDiV具有次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

◎ 产品认证



◎ 关键参数 / 尺寸图

KL25C-PDii3 / KL25C-PDiiV



单位: mm

	KL25C-PDii3	KL25C-PDiiV
调光接口	初级PUSH, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	88% Max. @230Vac	86% Max. @230Vac
输出电流/ 电压/功率	350mA / 9-58Vdc / 20.3W 500mA / 9-50Vdc / 25W 550mA / 9-45Vdc / 25W 700mA / 9-36Vdc / 25W	150mA / 9-58Vdc / 8.7W 350mA / 9-58Vdc / 20.3W 550mA / 9-45Vdc / 25W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207
认证	CE	CE, ENEC
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	110*50*23.5	110*50*23.5

KL35C-PDi1 / KL30C-PDiV

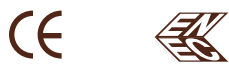


KL35C-PDi1 / KL30C-PDiV

◎ 产品特性

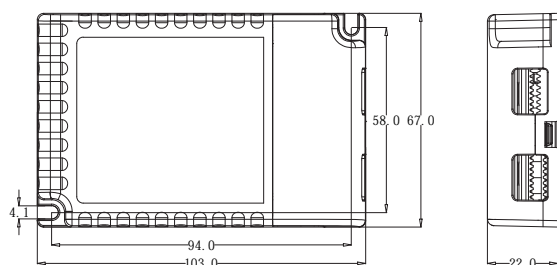
- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- KL30C-PDiV具有次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- KL30C-PDiV支持10V PWM调光(3KHz-8KHz)
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

◎ 产品认证



◎ 关键参数 / 尺寸图

KL35C-PDii1 / KL30C-PDiiV



单位: mm

	KL35C-PDii1	KL30C-PDiiV
调光接口	初级PUSH, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	87% Max. @230Vac	86% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	500mA / 12-48Vdc / 24W 550mA / 12-48Vdc / 26.4W 600mA / 12-48Vdc / 28.8W 650mA / 12-48Vdc / 31.2W 700mA / 12-48Vdc / 33.6W 750mA / 12-46Vdc / 34.5W 800mA / 12-44Vdc / 35W 900mA / 12-39Vdc / 35W	300mA / 9- 58Vdc / 17.4W 350mA / 9- 58Vdc / 20.3W 400mA / 9- 58Vdc / 23.2W 450mA / 9- 58Vdc / 26.1W 500mA / 9- 58Vdc / 29.0W 550mA / 9- 55Vdc / 30.2W 600mA / 9- 50Vdc / 30.0W 650mA / 9- 46Vdc / 29.9W 700mA / 9- 42Vdc / 29.4W 750mA / 9- 40Vdc / 30.0W 800mA / 9- 38Vdc / 30.4W 850mA / 9- 35Vdc / 29.7W 900mA / 9- 34Vdc / 30.6W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207, 220, 251, 252, 253	ICE 62386 102, 207
认证	CE	CE, ENEC
工作温度	-25°C--+50°C	-25°C--+50°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	103*67*22	103*67*22



KL40C-PDiV2 / KL60C2-PDiV / KL60C-PDiV

◎ 产品特性

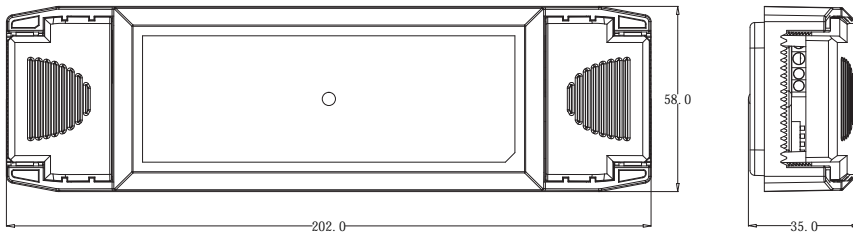
- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 支持10V PWM调光(3KHz-8KHz)
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年
- KL60C2-PDiV产品双输出30W，双路输出

◎ 产品认证



◎ 关键参数 / 尺寸图

KL40C-PDiV2 / KL60C2-PDiV / KL60C-PDiV



单位: mm

	KL40C-PDiV2	KL60C2-PDiV	KL60C-PDiV
调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W	<0.5W
工作效率	85% Max. @230Vac	86% Max. @230Vac	86% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	700mA / 9-57Vdc / 40W 750mA / 9-54Vdc / 40W 800mA / 9-50Vdc / 40W 850mA / 9-47Vdc / 40W 900mA / 9-45Vdc / 40W 950mA / 9-42Vdc / 40W 1000mA / 9-40Vdc / 40W 1050mA / 9-38Vdc / 40W 1100mA / 9-36Vdc / 40W 1150mA / 9-35Vdc / 40W 1200mA / 9-33Vdc / 40W	350mA / 9- 58Vdc / 2*20.3W 500mA / 9- 58Vdc / 2*29.0W 700mA / 9- 42Vdc / 2*29.4W 900mA / 9- 33Vdc / 2*29.7W	900mA / 9- 58Vdc / 52.2W 1050mA / 9- 58Vdc / 60.9W 1200mA / 9- 50Vdc / 60.0W 1400mA / 9- 43Vdc / 60.2W 1750mA / 9- 34Vdc / 59.5W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207
认证	CE, ENEC	CE, ENEC	CE, ENEC
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20	IP20
尺寸	202*58*35	202*58*35	202*58*35

KL40VC-PDiV / KL40VC-PDiV1



KL40VC-PDiV / KL40VC-PDiV1

◎ 产品特性

- 产品是一款恒压输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT8接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 两路输出，可选择色温功能：CC、CW、CC+CW
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

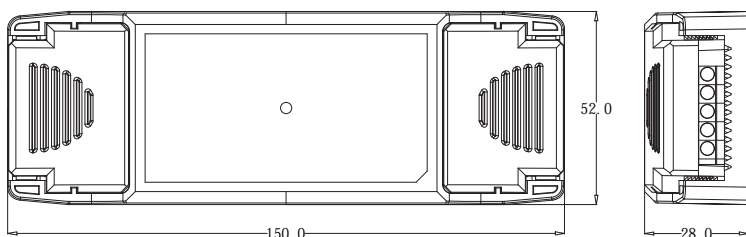
◎ 产品认证



无频闪

◎ 关键参数 / 尺寸图

KL40VC-PDiiV / KL40VC-PDiiV1



单位: mm

	KL40VC-PDiiV	KL40VC-PDiiV1
调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	88% Max. @230Vac	88% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	12Vdc 3.33A MAX	24Vdc 1.67A MAX
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1	EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN60598-1
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 209	ICE 62386 102, 209
认证	CE	CE
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	150*52*28	150*52*28

KL90VC-PDiV / KL120VC-PDiV1



KL90VC-PDiV



KL120VC-PDiV1

◎ 产品特性

- 产品是一款恒压输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT8接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 两路输出，可选择色温功能：CC、CW、CC+CW
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

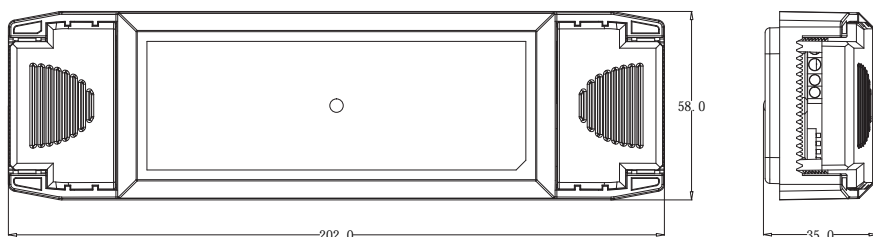
◎ 产品认证



无频闪

◎ 关键参数 / 尺寸图

KL90VC-PDiV / KL120VC-PDiV1



单位: mm

	KL90VC-PDiV	KL120VC-PDiV1
调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	91% Max. @230Vac	92% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	7.5A / 12V / 90W	5A / 24V / 120W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 209	ICE 62386 102, 209
认证	CE	CE
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +40°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	202*58*35	202*58*35

KL40V-PDiV / KL40V-PDiV1



KL40V-PDiV / KL40V-PDiV1

◎ 产品特性

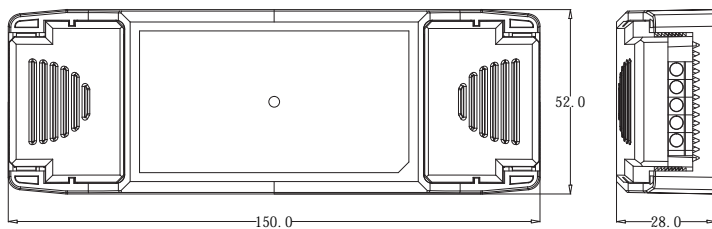
- 产品是一款恒压输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 支持10V PWM调光(3KHz-8KHz)
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

◎ 产品认证



◎ 关键参数 / 尺寸图

KL40V-PDiiV / KL40V-PDiiV1



单位: mm

	KL40V-PDiiV	KL40V-PDiiV1
调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 次级PWM, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 次级PWM, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	87% Max. @230Vac	89% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	12Vdc 3.33A MAX	24Vdc 1.67A MAX
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207
认证	CE	CE
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	150*52*28	150*52*28



KL90V-PDiV1 / KL120V-PDiV1

◎ 产品特性

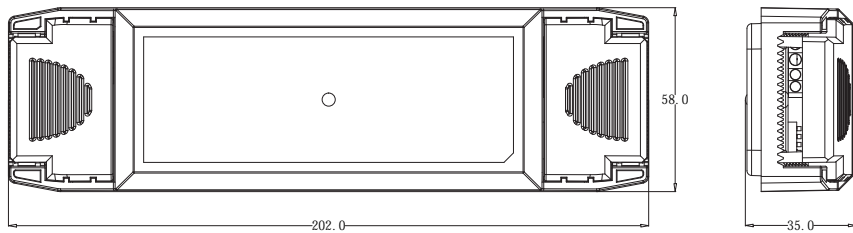
- 产品是一款恒压输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 支持10V PWM调光(3KHz-8KHz)
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

◎ 产品认证



◎ 关键参数 / 尺寸图

KL90V-PDiiV1 / KL120V-PDiiV1



单位: mm

	KL90V-PDiiV	KL90V-PDiiV1	KL120V-PDiiV1
调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 次级PWM, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 次级PWM, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 次级PWM, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W	<0.5W
工作效率	91% Max. @230Vac	92% Max. @230Vac	92% Max. @230Vac
输出电流/ 电压/功率	12Vdc 7.5A MAX	24Vdc 3.75A MAX	24Vdc 5A MAX
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207
认证	CE	CE	CE
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +40°C
IP等级	IP20	IP20	IP20
尺寸	202*58*35	202*58*35	202*58*35

KL60C-PDii / KL90C-PDii / KL120C-PDii / KL150C-PDii



KL60C-PDii / KL90C-PDii / KL120C-PDii / KL150C-PDii

◎ 产品特性

- 产品是一款非隔离恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

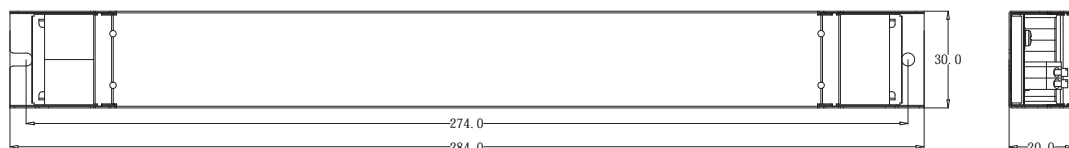
◎ 产品认证



无频闪

◎ 关键参数 / 尺寸图

KL60C-PDii / KL90C-PDii / KL120C-PDii / KL150C-PDii



单位: mm

	KL60C-PDii	KL90C-PDii	KL120C-PDii	KL150C-PDii
调光接口	初级PUSH, DALI	初级PUSH, DALI	初级PUSH, DALI	初级PUSH, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
工作效率	93% Max. @230Vac	93% Max. @230Vac	93% Max. @230Vac	93% Max. @230Vac
输出电流 / 电压 / 功率	200mA / 80-300Vdc / 60W 250mA / 80-240Vdc / 60W 300mA / 80-200Vdc / 60W 350mA / 80-170Vdc / 60W 400mA / 80-150Vdc / 60W 450mA / 80-133Vdc / 60W 500mA / 80-120Vdc / 60W	300mA / 80-300Vdc / 90W 350mA / 80-258Vdc / 90W 450mA / 80-200Vdc / 90W 500mA / 80-180Vdc / 90W 550mA / 80-164Vdc / 90W 650mA / 80-139Vdc / 90W 700mA / 80-129Vdc / 90W	300mA / 80-330Vdc / 99W 350mA / 80-330Vdc / 116W 450mA / 80-266Vdc / 120W 500mA / 80-240Vdc / 120W 550mA / 80-219Vdc / 120W 650mA / 80-185Vdc / 120W 700mA / 80-172Vdc / 120W	500mA / 80-300Vdc / 150W 600mA / 80-250Vdc / 150W 700mA / 80-214Vdc / 150W 800mA / 80-187Vdc / 150W 900mA / 80-166Vdc / 150W 1000mA / 80-150Vdc / 150W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207
认证	CE, CB, UKCA, ENEC	CE, CB, UKCA, ENEC	CE, CB, UKCA, ENEC	CE, CB, UKCA, ENEC
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20	IP20	IP20
尺寸	284*30*20.5	284*30*20.5	284*30*20.5	284*30*20.5



◎ 产品特性

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- KL40C-PDiiV / 1、KL50C-PDiiV1 / 2具有次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- KL40C-PDiiV / 1、KL50C-PDiiV1 / 2支持10V PWM调光(3KHz-8KHz)
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

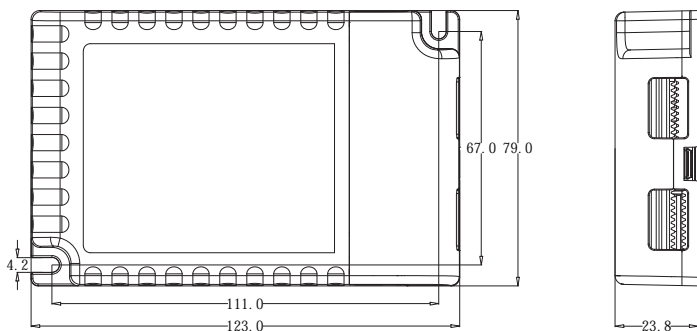
◎ 产品认证



无频闪

◎ 尺寸图

KL40C-PDiiV / KL40C-PDiiV1 / KL46C-PDii
KL50C-PDiiV / KL50C-PDiiV2 / KL60C-DiiP



单位: mm

◎ 关键参数

KL40C-PDiV

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI	
调光范围	2%-100%	
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	
待机功耗	<0.5W	
工作效率	87% Max. @230Vac	
输出电流 / 电压 / 功率	500mA / 9- 58Vdc / 29.0W	550mA / 9- 58Vdc / 31.9W
	600mA / 9- 58Vdc / 34.8W	650mA / 9- 58Vdc / 37.7W
	700mA / 9- 58Vdc / 40.6W	750mA / 9- 53Vdc / 39.7W
	800mA / 9- 50Vdc / 40.0W	850mA / 9- 47Vdc / 40.0W
	900mA / 9- 45Vdc / 40.5W	950mA / 9- 42Vdc / 39.9W
	1000mA / 9- 40Vdc / 40.0W	1050mA / 9- 38Vdc / 39.9W
	1000mA / 9- 40Vdc / 40.0W	1050mA / 9- 38Vdc / 39.9W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	
DALI标准	ICE 62386 102, 207	
认证	CE, ENEC	
工作温度	-25°C - +50°C	
IP等级	IP20	
尺寸	123*79*23.8	



KL40C-PDiV1

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI	
调光范围	2%-100%	
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz	
待机功耗	<0.5W	
工作效率	86% Max. @230Vac	
输出电流/ 电压/功率	700mA / 9- 57Vdc / 39.9W	750mA / 9- 54Vdc / 40.5W
	800mA / 9- 50Vdc / 40.0W	850mA / 9- 47Vdc / 39.9W
	900mA / 9- 45Vdc / 40.5W	950mA / 9- 42Vdc / 39.9W
	1000mA / 9- 40Vdc / 40.0W	1050mA / 9- 38Vdc / 39.9W
	1100mA / 9- 36Vdc / 39.6W	1150mA / 9- 35Vdc / 40W
	1200mA / 9- 33Vdc / 39.6W	
	1200mA / 9- 33Vdc / 39.6W	
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	
DALI标准	ICE 62386 102, 207	
认证	CE, ENEC	
工作温度	-25°C - +50°C	
IP等级	IP20	
尺寸	123*79*23.8	



◎ 关键参数

KL46C-PDiI

调光接口	初级PUSH, DALI
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	87% Max. @230Vac
输出电流/ 电压/功率	700mA / 9-53Vdc / 37.1W 750mA / 9-53Vdc / 39.8W 800mA / 9-53Vdc / 42.4W 850mA / 9-53Vdc / 45W 900mA / 9-50Vdc / 45W 950mA / 9-48Vdc / 45.6W 1000mA / 9-46Vdc / 46W 1050mA / 9-44Vdc / 46W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207, 220, 251, 252, 253
认证	CE
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	123*79*23.8



KL50C-PDiIV

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	86% Max. @230Vac
输出电流 / 电压 / 功率	700mA / 9- 58Vdc / 40.6W 800mA / 9- 58Vdc / 46.4W 900mA / 9- 56Vdc / 50W 1050mA / 9- 48Vdc / 50W 1200mA / 9- 41Vdc / 50W 1300mA / 9- 38Vdc / 50W 1400mA / 9- 36Vdc / 50W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207
认证	CE, ENEC
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	123*79*23.8



◎ 关键参数

KL50C-PDiV2

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI	
调光范围	2%-100%	
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz	
待机功耗	<0.5W	
工作效率	86% Max. @230Vac	
输出电流 / 电压 / 功率	700mA / 9- 58Vdc / 40.6W	750mA / 9- 58Vdc / 43.5W
	800mA / 9- 58Vdc / 46.4W	850mA / 9- 58Vdc / 49.3W
	900mA / 9- 58Vdc / 52.2W	950mA / 9- 53Vdc / 50.3W
	1000mA / 9- 50Vdc / 50.0W	1050mA / 9- 48Vdc / 50.4W
	1100mA / 9- 45Vdc / 49.8W	1150mA / 9- 43Vdc / 49.4W
	1200mA / 9- 42Vdc / 50.4W	1250mA / 9- 40Vdc / 50.0W
	1300mA / 9- 38Vdc / 49.4W	1350mA / 9- 37Vdc / 49.9W
	1400mA / 9- 36Vdc / 50.4W	
	安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	
DALI标准	ICE 62386 102, 207	
认证	CE, ENEC	
工作温度	-25°C - +50°C	
IP等级	IP20	
尺寸	123*79*23.8	



KL60C-DiiP

调光接口	初级PUSH, DALI	
调光范围	2%-100%	
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz	
待机功耗	<0.5W	
工作效率	86% Max. @230Vac	
输出电流 / 电压 / 功率	350mA / 9- 71Vdc / 24.8W	500mA / 9- 71Vdc / 35.5W
	550mA / 9- 71Vdc / 39W	650mA / 9- 71Vdc / 46W
	700mA / 9- 71Vdc / 49.7W	750mA / 9- 71Vdc / 53.25W
	850mA / 9- 70Vdc / 60W	900mA / 9- 66Vdc / 60W
	1000mA / 9- 60Vdc / 60W	1050mA / 9- 57Vdc / 60W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	
DALI标准	ICE 62386 102, 207	
认证	CE, ENEC	
工作温度	-25°C - +50°C	
IP等级	IP20	
尺寸	123*79*23.8	





产品特性

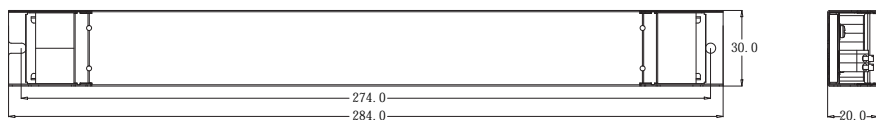
- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 内置DALI DT6接口，实现DALI主机控制
- 产品可实现DALI2.0调光功能，性能稳定，不掉地址码
- 次级1-10V调光功能，1V以下不关断；初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 支持10V PWM调光(3KHz-8KHz)
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

产品认证



尺寸图

KL30C-PDiiV1 / KL38C-PDiiV1 / KL46C-PDii1 / KL50C-PDiiV3 /
KL50C-PDiiV4 / KL60C-PDiiV1 / KL70C-PDiiV1



单位: mm

◎ 关键参数



	KL46C-PDii1	KL30C-PDiiV1	KL38C-PDiiV1
调光接口	初级PUSH, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI
调光范围	2%-100%	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W	<0.5W
工作效率	85% Max. @230Vac	86% Max. @230Vac	87% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	250mA / 50-130Vdc / 35.5W 300mA / 50-130Vdc / 39W 350mA / 50-130Vdc / 46W 400mA / 50-110Vdc / 44W 500mA / 50-92Vdc / 46W	200mA / 18-90Vdc / 18W 250mA / 18-90Vdc / 22.5W 300mA / 18-90Vdc / 27W 350mA / 18-85Vdc / 30W 400mA / 18-75Vdc / 30W 450mA / 18-67Vdc / 30W 500mA / 18-60Vdc / 30W 550mA / 18-55Vdc / 30W	300mA / 9-60Vdc / 18W 350mA / 9-60Vdc / 21W 400mA / 9-60Vdc / 24W 450mA / 9-60Vdc / 27W 500mA / 9-60Vdc / 30W 550mA / 9-60Vdc / 33W 600mA / 9-60Vdc / 36W 650mA / 9-58Vdc / 38W 700mA / 9-54Vdc / 38W 750mA / 9-51Vdc / 38W 800mA / 9-47Vdc / 38W 850mA / 9-45Vdc / 38W 900mA / 9-42Vdc / 38W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13 EN62493, EN60598-1	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207, 220, 251, 252, 253	ICE 62386 102, 207	ICE 62386 102, 207
认证	CE	CE, UKCA	CE, UKCA
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20	IP20
尺寸	284*30*20.5	284*30*20.5	284*30*20.5

◎ 关键参数

KL50C-PDiV4

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	87% Max. @230Vac
输出电流 / 电压 / 功率	600mA / 12-73Vdc / 43.8W 650mA / 12-73Vdc / 48W 700mA / 12-72Vdc / 50W 750mA / 12-66Vdc / 50W 800mA / 12-62Vdc / 50W 850mA / 12-59Vdc / 50W 900mA / 12-56Vdc / 50W 950mA / 12-53Vdc / 50W 1000mA / 12-50Vdc / 50W 1050mA / 12-48Vdc / 50W 1100mA / 12-45Vdc / 50W 1150mA / 12-43Vdc / 50W 1200mA / 12-41Vdc / 50W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207
认证	CE, UKCA
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	284*30*20.5



KL50C-PDiV3

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	87% Max. @230Vac
输出电流 / 电压 / 功率	700mA / 9-58Vdc / 40.6W 800mA / 9-58Vdc / 46.4W 850mA / 9-58Vdc / 49.3W 900mA / 9-55Vdc / 50W 950mA / 9-52Vdc / 49.4W 1000mA / 9-50Vdc / 50W 1050mA / 9-48Vdc / 50W 1100mA / 9-45Vdc / 50W 1150mA / 9-44Vdc / 50W 1200mA / 9-42Vdc / 50W 1250mA / 9-40Vdc / 50W 1300mA / 9-39Vdc / 50W 1400mA / 9-36Vdc / 50W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3
DALI标准	ICE 62386 102, 207
认证	CE, UKCA
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	284*30*20.5



◎ 关键参数

KL60C-PDiV1

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI	
调光范围	2%-100%	
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz	
待机功耗	<0.5W	
工作效率	87% Max. @230Vac	
输出电流 / 电压 / 功率	700mA / 9-58Vdc / 40.6W	800mA / 9-58Vdc / 46.4W
	850mA / 9-58Vdc / 49.3W	900mA / 9-58Vdc / 52.2W
	950mA / 9-58Vdc / 55.1W	1000mA / 9-58Vdc / 58W
	1050mA / 9-57Vdc / 60W	
	1150mA / 9-52Vdc / 60W	1200mA / 9-50Vdc / 60W
	1250mA / 9-48Vdc / 60W	1300mA / 9-46Vdc / 60W
	1400mA / 9-43Vdc / 60W	
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	
DALI标准	ICE 62386 102, 207	
认证	CE, UKCA	
工作温度	-25°C - +50°C	
IP等级	IP20	
尺寸	284*30*20.5	



KL70C-PDiV1

调光接口	初级PUSH, 次级1-10V, 初级PWM, DALI	
调光范围	2%-100%	
输入电压	220-240Vac, 50Hz /60Hz	
待机功耗	<0.5W	
工作效率	87% Max. @230Vac	
输出电流 / 电压 / 功率	700mA / 9-66Vdc / 46.2W	800mA / 9-66Vdc / 52.8W
	850mA / 9-66Vdc / 56.1W	900mA / 9-66Vdc / 59.4W
	950mA / 9-66Vdc / 62.1W	1000mA / 9-66Vdc / 66W
	1050mA / 9-66Vdc / 69.3W	1150mA / 9-61Vdc / 70W
	1200mA / 9-58Vdc / 70W	1250mA / 9-56Vdc / 70W
	1300mA / 9-54Vdc / 70W	1400mA / 9-50Vdc / 70W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	
EMC标准	EN55015 EN61547 EN61000-3-2 EN61000-3-3	
DALI标准	ICE 62386 102, 207	
认证	CE, UKCA	
工作温度	-25°C - +50°C	
IP等级	IP20	
尺寸	284*30*20.5	



02 0/1-10V调光 / IOT电源

无频闪LED调光技术

"无频闪LED驱动电源是指：能驱动LED灯具发光并且不产生频闪或产生极小频闪的电源。

传统的白炽灯、荧光灯、高压钠灯等，都是直接用交流电供电，会产生100Hz或120Hz的频闪。虽然人眼看不见，但在灯光下，用相机或智能手机拍摄物体相片时，在相机或手机显示屏上会产生条纹状的水波纹干扰，这既是我们所谓的“频闪”。

科诺特采用了PWM+PFM的无频闪调光技术在2%-100%调光范围内实现完全无频闪。”

待机功耗低于0.5W

科诺特LED电源，符合最新的能耗标准。DALI,1-10V和Push LED调光电源的待机功耗都低于0.5W。



调光记忆功能

内置MCU将调光参数状态保存起来，长时间断电后再重新上电，会回到之前的调光状态，提升用户体验感。

深度调光

采用双极电路设计，可以在达到0-100%深度调光的同时达到全范围调光无频闪。

分离式IOT模组设计

采用IOT模组可调节结构，天线角度可以在0-90°范围内调节；以此改变无线传输距离，适配多种应用环境。



KL12C-PV



Page39

KL25C-PV3



Page40

KL35C-PV



Page41

KL50C2-PV



Page41

KL50C-PV5



Page41

ML20C-Zi



Page43

ML46C-Zi



Page43

ML20CC-Zi

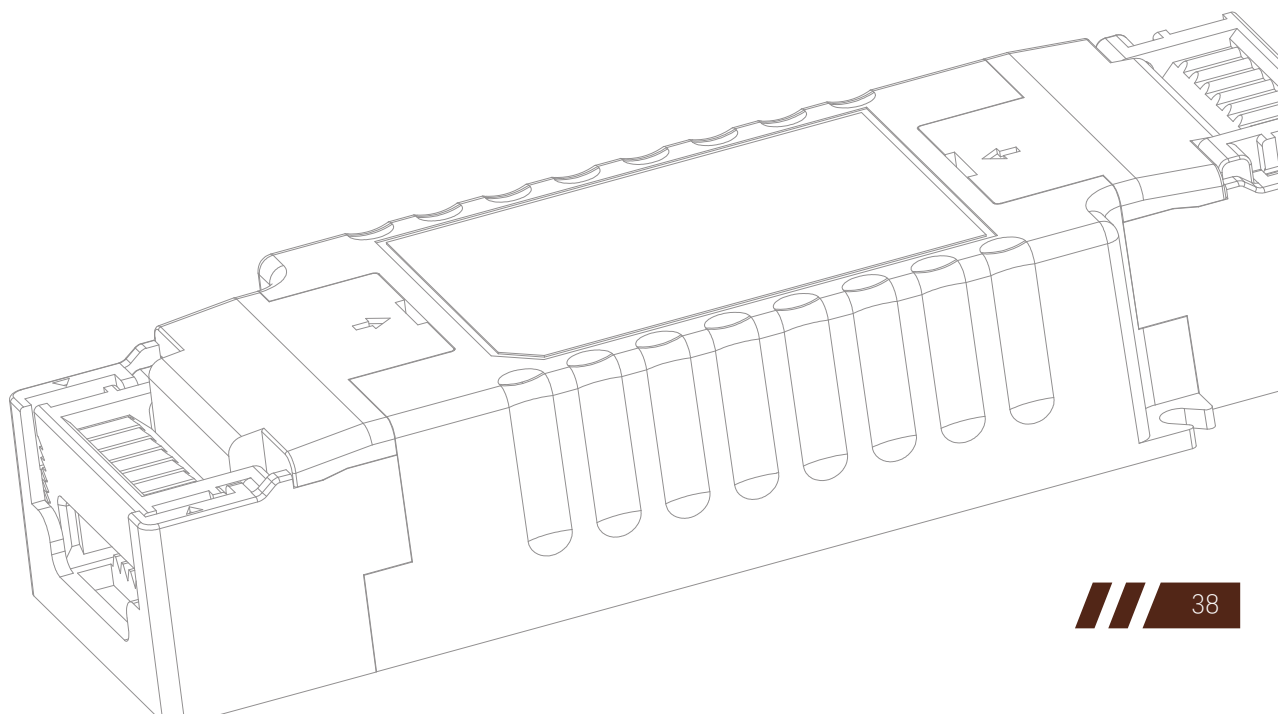


Page45

ML46CC-Zi



Page45



KL12C-PV



0 / 1-10V调光

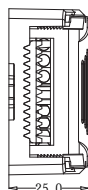
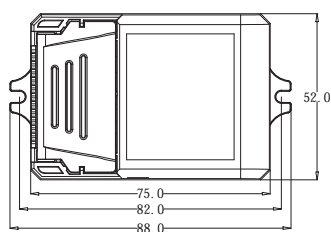
◎ 产品特性



CE

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 初级PUSH调光功能，PUSH调光具有调光记忆功能
- 产品具备次级0-10V调光功能，安全可靠
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 质保5年

◎ 关键参数 / 尺寸图



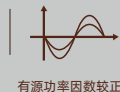
单位: mm

调光接口	初级PUSH, 0-10V
调光范围	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W
工作效率	83% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	350mA / 9-34Vdc / 11.9W 500mA / 9-22Vdc / 11W 700mA / 9-17Vdc / 12W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
认证	CE
工作温度	-25°C - +50°C
IP等级	IP20
尺寸	75*52*25

无频闪

KL25C-PV3

0 / 1-10V调光



有源功率因数校正



PUSH调光



1-10V调光



调光记忆功能



线性调光



输出电流选择功能

◎ 产品特性



CE

- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 产品具备次级0-10V调光功能，安全可靠
- 初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 支持PWM调光，具有调光记忆功能
- 质保5年

◎ 关键参数 / 尺寸图

调光接口 初级PUSH, 0-10V, 初级PWM, 次级PUSH

调光范围 2%-100%

输入电压 220-240Vac, 50Hz / 60Hz

待机功耗 <0.5W

工作效率 86% Max. @230Vac

输出电流/电压/功率 250mA / 9-60Vdc / 15W 350mA / 9-60Vdc / 21W
400mA / 9-60Vdc / 24W 450mA / 9-56Vdc / 25W
500mA / 9-50Vdc / 25W 550mA / 9-45Vdc / 25W
600mA / 9-41Vdc / 25W 700mA / 9-36Vdc / 25W

安全标准 EN61347-1, EN61347-2-13

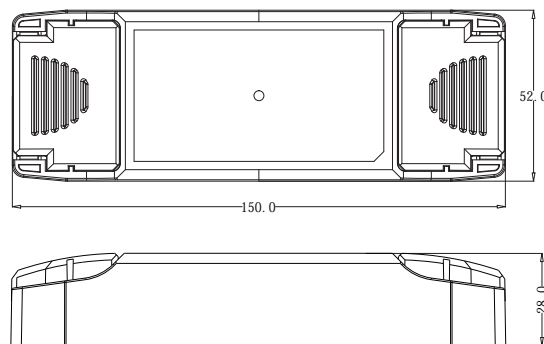
EMC标准 EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3

认证 CE

工作温度 -25°C - +50°C

IP等级 IP20

尺寸 150*52*28



单位: mm

无频闪

KL35C-PV / KL50C2-PV / KL50C-PV5



KL35C-PV



KL50C2-PV / KL50C-PV5

◎ 产品特性

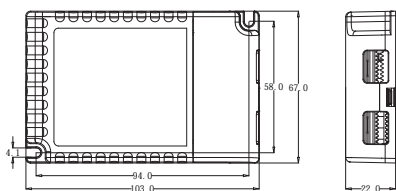
- 产品是一款恒流输出的LED调光驱动，全范围调光无频闪
- 产品具备次级0-10V调光功能，安全可靠
- 初级PUSH调光功能，PUSH调光具有状态记忆功能
- 输出短路 / 开路 / 过温 / 过压保护，过温后降低输出电流，保证LED安全运作
- 支持PWM调光，具有调光记忆功能
- 质保5年

◎ 产品认证

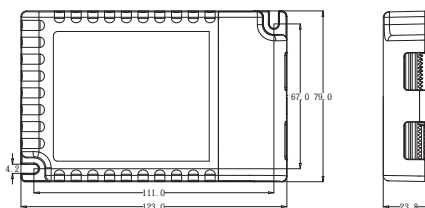


◎ 关键参数 / 尺寸图

KL35C-PV



KL50C2-PV / KL50C-PV5



单位: mm

	KL35C-PV	KL50C2-PV	KL50C-PV5
调光接口	初级PUSH, 0-10V, 初级PWM, 次级PUSH,	初级PUSH, 0-10V, 初级PWM, 次级PUSH,	初级PUSH, 0-10V, 初级PWM, 次级PUSH,
调光范围	2%-100%	2%-100%	2%-100%
输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W	<0.5W
工作效率	88% Max. @230Vac	89% Max. @230Vac	89% Max. @230Vac
输出电流/ 电压/功率	250mA / 6-60Vdc / 15W 350mA / 6-60Vdc / 21W 450mA / 6-60Vdc / 27W 500mA / 6-60Vdc / 30W 550mA / 6-60Vdc / 33W 600mA / 6-58Vdc / 35W 700mA / 6-50Vdc / 35W 800mA / 6-44Vdc / 35W	350mA / 9 ~ 50Vdc / 17.5W 9 ~ 50Vdc / 17.5W 500mA / 9 ~ 50Vdc / 25W 9 ~ 52Vdc / 26W 550mA / 9 ~ 45Vdc / 25W 9 ~ 52Vdc / 29W 700mA / 9 ~ 36Vdc / 25W 9 ~ 50Vdc / 35W 750mA / 9 ~ 33Vdc / 25W 9 ~ 48Vdc / 36W 900mA / 9 ~ 28Vdc / 25W 9 ~ 40Vdc / 36W Notice: The total power of the two outputs cannot exceed 50W; Po1+Po2≤50W	500mA / 6 ~ 60Vdc / 30W 600mA / 6 ~ 60Vdc / 36W 650mA / 6 ~ 60Vdc / 39W 700mA / 6 ~ 60Vdc / 42W 750mA / 6 ~ 60Vdc / 45W 800mA / 6 ~ 60Vdc / 48W 850mA / 6 ~ 58Vdc / 50W 900mA / 6 ~ 55Vdc / 50W 950mA / 6 ~ 52Vdc / 50W 1000mA / 6 ~ 50Vdc / 50W 1050mA / 6 ~ 47Vdc / 50W 1100mA / 6 ~ 45Vdc / 50W 1200mA / 6 ~ 41Vdc / 50W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
认证	CE	CE	CE
工作温度	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
IP等级	IP20	IP20	IP20
尺寸	103*67*22	123*79*23.8	123*79*23.8

ML20C-Zi / ML46C-Zi



ML20C-Zi



ML46C-Zi

◎ 产品特性

- 隔离无频闪LED驱动+ Zigbee3.0无线模组集成式设计，具备缓亮缓灭功能
- 涂鸦Zigbee3.0，快速对接涂鸦生态智能设备，实现单灯、群组、场景等远程控制
- 单色温调光驱动，采用双极电路设计，具备0-100%深度调光、调光曲线平滑的优点
- 35m稳定无线传输
- 分离式IOT模组设计，天线角度可调，适配多种应用环境
- 可以拨码调节输出电流

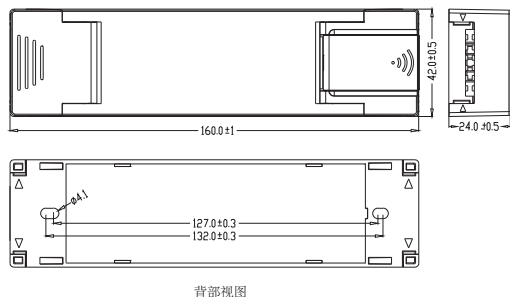
◎ 产品认证



无频闪

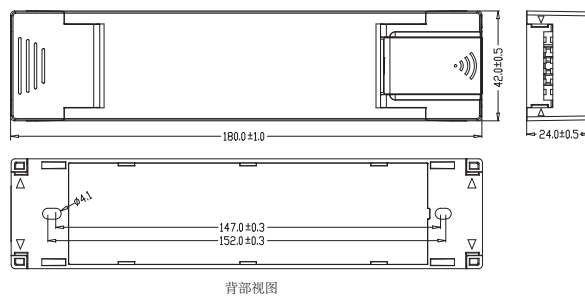
◎ 关键参数 / 尺寸图

ML20C-Zi



背部视图

ML46C-Zi



背部视图

单位: mm

	ML20C-Zi	ML46C-Zi
调光接口	N/A	N/A
调光范围	2-100%	2-100%
输入电压	220-240Vac, 50 / 60Hz	220-240Vac, 50 / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	84% Max. @230Vac	88% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	300mA / 9-42Vdc / 12.6W 350mA / 9-42Vdc / 14.7W 400mA / 9-42Vdc / 16.8W 450mA / 9-42Vdc / 18.9W 500mA / 9-40Vdc / 20W 550mA / 9-36Vdc / 20W 600mA / 9-32Vdc / 20W 650mA / 9-30Vdc / 20W 700mA / 9-28Vdc / 20W	600mA / 9-53Vdc / 31.8W 650mA / 9-53Vdc / 34.5W 700mA / 9-53Vdc / 37.1W 750mA / 9-53Vdc / 39.8W 800mA / 9-53Vdc / 42.4W 850mA / 9-53Vdc / 45.1W 900mA / 9-50Vdc / 45W 950mA / 9-48Vdc / 46W 1000mA / 9-46Vdc / 46W 1050mA / 9-44Vdc / 46W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
认证	CE	CE
工作温度	-25-45°C	-25-45°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	160*42*24	180*42*24

ML20CC-Zi / ML46CC-Zi



ML20CC-Zi



ML46CC-Zi

◎ 产品特性

- 隔离无频闪LED驱动+ Zigbee3.0无线模组集成式设计，具备缓亮缓灭功能
- 涂鸦Zigbee3.0，快速对接涂鸦生态智能设备，实现单灯、群组、场景等远程控制
- 双色温调光驱动，采用双极电路设计，具备0-100%深度调光、调光曲线平滑的优点
- 35m稳定无线传输
- 分离式IOT模组设计，天线角度可调，适配多种应用环境
- 可以拨码调节输出电流

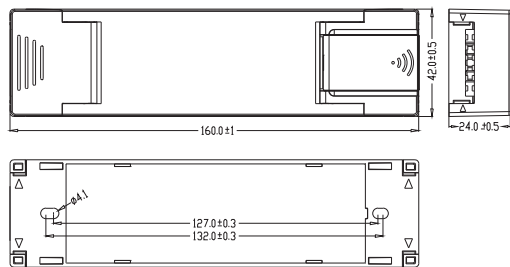
◎ 产品认证



无频闪

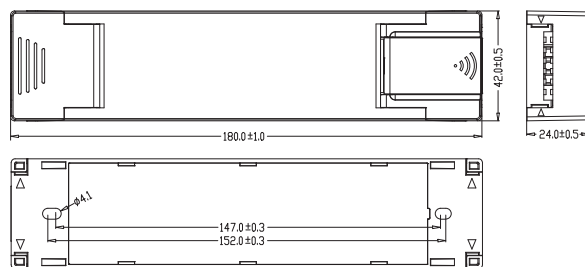
◎ 关键参数 / 尺寸图

ML20CC-Zi



背部视图

ML46CC-Zi



背部视图

单位: mm

ML20CC-Zi

ML46CC-Zi

	ML20CC-Zi	ML46CC-Zi
调光接口	N/A	N/A
调光范围	2-100%	2-100%
输入电压	220-240Vac, 50 / 60Hz	220-240Vac, 50 / 60Hz
待机功耗	<0.5W	<0.5W
工作效率	84% Max. @230Vac	88% Max. @230Vac
输出电流/电压/功率	250mA / 9-50Vdc / 12.5W 300mA / 9-50Vdc / 15W 350mA / 9-50Vdc / 17.5W 400mA / 9-50Vdc / 20W	700mA / 9-53Vdc / 37.1W 750mA / 9-53Vdc / 39.8W 800mA / 9-53Vdc / 42.4W 850mA / 9-53Vdc / 45W 900mA / 9-50Vdc / 45W 950mA / 9-48Vdc / 46W 1000mA / 9-46Vdc / 46W 1050mA / 9-44Vdc / 46W
安全标准	EN61347-1, EN61347-2-13	EN61347-1, EN61347-2-13
EMC标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
认证	CE	CE
工作温度	-25-45°C	-25-45°C
IP等级	IP20	IP20
尺寸	160*42*24	180*42*24

03 应急电源

BMS电池管理

内置MCU对电池的运行过程进行监视，在充放电过程中过充、过放或短时多次放电进行及时纠正，减少电池的记忆效应产生，延长电池的使用寿命，监控电池的状态。

自动测试

内置MCU对应急电源设置周、年电池持续时间进行测试，并监测测试过程中的异常，对年持续时间测试时电池持续时间进行记录，对整个电源运行时间进行记录。



安全可靠，多重保护

应急电源具有多重保护：短路保护，开路保护，过载保护，深度放电保护等。



KE002 - 系列



Page49

KE007 - 系列



Page50

KE014 - 系列



Page51

KE003 - 系列



Page52

KE002-系列



应急电源



短路保护



过温保护



开路保护



深度放电保护



电池维护



恒功率



自动检测



电池维护

内置电池系列

产品特性

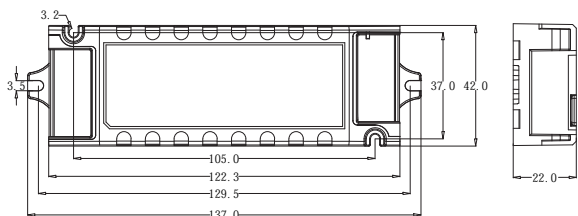
- 产品是一款恒功率输出的LED应急电源，输出电压范围广，可以匹配更多灯具
- 产品具备输出过压 / 开路 / 短路保护，保证后端产品安全
- 有高效的BMS电池管理系统，为电池寿命保驾护航
- 产品内置指示灯，可以清晰查看测试情况
- 本产品可内置或外置安装，匹配多种应用场景



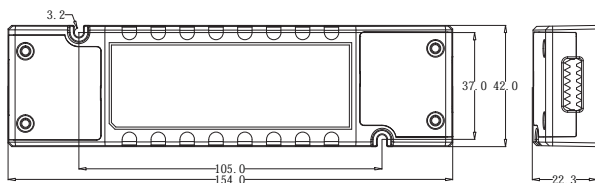
CE

关键参数 / 尺寸图

内置



外置



单位: mm

输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
输出电压	20-60Vdc
应急功率	1W / 2W / 2.5W
应急时间	3h
电池	三元锂电池 (Li-ion)
保护	BMS电池管理, 输出过压 / 开路 / 短路保护
充电时间	24小时
工作温度	0°C - 50°C
测试模式	自动 / 手动
认证	CE
尺寸	外置: 154*42*22 内置: 122*42*22

自动测试	01A180KB	02A180KB	03A180KB
手动测试	01M180KB	02M180KB	03M180KB
应急功率	1W	2W	2.5W
输出电流	15-50mA	30-100mA	40-125mA
Li-ion 三元锂	3.7V, 2000mAh	3.7V, 2600mAh	

KE007-系列

外置电池系列



◎ 产品特性

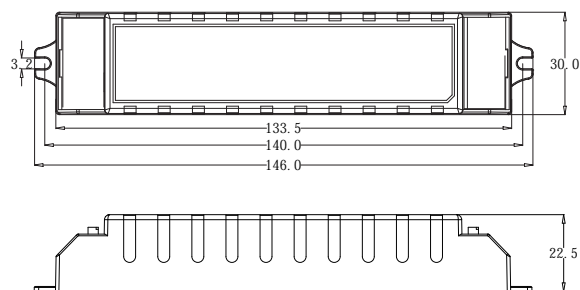
- 产品是一款恒功率输出的LED应急电源，输出电压范围广，可以匹配更多灯具
- 产品具备输出过压 / 开路 / 短路保护，保证后端产品安全
- 有高效的BMS电池管理系统，为电池寿命保驾护航
- 产品内置指示灯，可以清晰查看测试情况
- 附带电池保护板，保障电池安全安装



CE

◎ 关键参数 / 尺寸图

输入电压	2220-240Vac, 50Hz / 60Hz
输出电压	80-200Vdc
应急功率	2W / 2.5W / 4W / 5W
应急时间	3h
电池	磷酸铁锂
保护	BMS电池管理，输出过压 / 开路 / 短路保护
充电时间	24小时
工作温度	0°C -50°C
测试模式	自动 / 手动
认证	CE
尺寸	133.5*30*22.5



单位: mm

自动测试	02A180HE	03A180HE	04A180HE	05A180HE
手动测试	02M180HE	03M180HE	04M180HE	05M180HE
应急功率	2W	2.5W	4W	5W
输出电流	25-10mA	30-12mA	45-20mA	57-23mA
LiFePo4 磷酸铁锂	6.4V, 1.8Ah	6.4V, 1.8Ah	6.4V, 3.6Ah	6.4V, 3.6Ah

KE014-系列

外置电池系列



应急电源



短路保护



过温保护



开路保护



深度放电保护



电池维护



恒功率



自动检测



电池维护

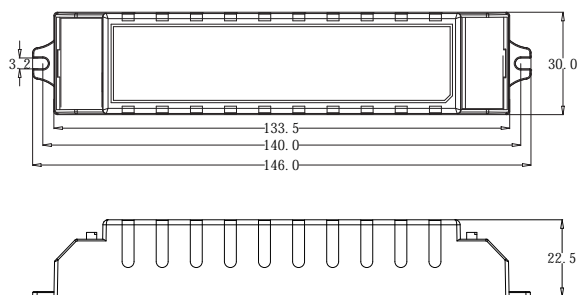


CE

产品特性

- 产品是一款恒功率输出的LED应急电源，输出电压范围广，可以匹配更多灯具
- 产品具备输出过压 / 开路 / 短路保护，保证后端产品安全
- 有高效的BMS电池管理系统，为电池寿命保驾护航
- 产品内置指示灯，可以清晰查看测试情况
- 附带电池保护板，保障电池安全安装

关键参数 / 尺寸图



单位: mm

输入电压	220-240Vac, 50Hz / 60Hz
输出电压	20-60Vdc
应急功率	2W / 3W / 4W / 5W
应急时间	3h
电池	磷酸铁锂
保护	BMS电池管理，输出过压 / 开路 / 短路保护
充电时间	24小时
工作温度	0°C - 50°C
测试模式	自动 / 手动
认证	CE
尺寸	133.5*30*22.5

自动测试	02A180HE	03A180HE	04A180HE	05A180HE
手动测试	02M180HE	03M180HE	04M180HE	05M180HE
应急功率	2W	3W	4W	5W
输出电流	30-100mA	45-130mA	65-200mA	80-230mA
LiFePo4 磷酸铁锂	6.4V, 1800mAh	6.4V, 1800mAh	6.4V, 3600mAh	6.4V, 3600mAh

KE003-系列

外置电池系列



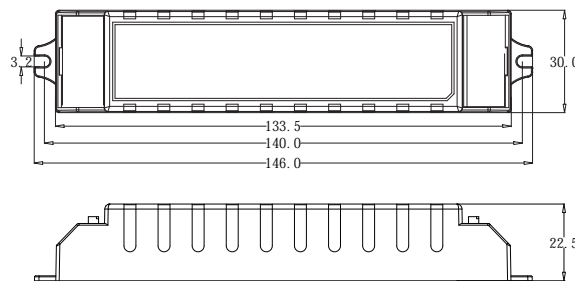
◎ 产品特性

- 产品是一款恒功率输出的LED应急电源，输出电压范围广，可以匹配更多灯具
- 产品具备输出过压 / 开路 / 短路保护，保证后端产品安全
- 有高效的BMS电池管理系统，为电池寿命保驾护航
- 产品内置指示灯，可以清晰查看测试情况
- 附带电池保护板，保障电池安全安装



◎ 关键参数 / 尺寸图

输入电压	220-240Vac , 50Hz / 60Hz
输出电压	20-60Vdc
应急功率	2W / 3W / 4W / 5W
应急时间	3h
电池	三元锂 / 磷酸铁锂
保护	BMS电池管理，输出过压 / 开路 / 短路保护
充电时间	24小时
工作温度	0°C - 50°C
测试模式	自动 / 手动
认证	CE
尺寸	133.5*30*22.5

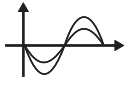


单位: mm

自动测试	02A180HE	03A180HE	04A180HE	05A180HE
手动测试	02M180HE	03M180HE	04M180HE	05M180HE
应急功率	2W	3W	4W	5W
输出电流	30-100mA	50-150mA	65-200mA	80-250mA
LiFePo4 磷酸铁锂	6.4V, 1600mAh	6.4V, 3600mAh	6.4V, 3600mAh	6.4V, 3600mAh

自动测试	03A180KE	04A180KE	05A180KE
手动测试	03M180KE	04M180KE	05M180KE
应急功率	3W	4W	5W
输出电流	50-150mA	65-200mA	80-250mA
Li-ion 三元锂	7.4V, 2600mAh	7.4V, 2600mAh	7.4V, 4000mAh

Kreat Power科诺特电源系列的特点



有源功率因数校正

LED电源带有有源功率因数校正功能，电源输入谐波电流小，对电网的干扰小，能提高电网的利用率。



DALI电源

DALI LED电源带有DALI接口，满足DALI协议要求，实现照明的柔和调节，并实时传递亮度值和电源状态信息，可用市场上主流的DALI主机进行调光控制。



PUSH调光

LED电源可用PUSH开关调光，短按PUSH开关可开启或关闭电源，长按PUSH开关可调亮或调暗。同一PUSH开关可并联控制多台LED电源，并能实现调光同步。



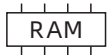
1-10V调光

LED电源可用1-10V调光器调光，LED电源的输出电流与1-10V端电压成线性可调。



输出电流选择功能

用户可通过拨码开关选择不同的电流，适配相应的LED灯。



调光记忆功能

LED电源带有PUSH调光记忆功能。当调光到需要的亮度时，电源内部的MCU会存储所调的亮度。重新开启电源，会自动恢复关闭电源前的亮度。



对数调光

DALI LED电源带有对数调光功能，实现照明的柔和调节。



线性调光

LED电源的输出电流可线性调节，调光平滑，便于操作。



应急电源

应急电源系列产品。



短路保护

应急电源输出端或者电池的两极发生短路，能瞬间切断电路并告警，故障排除后恢复工作。



过温保护

发生异常过温情况，能切断电路并告警，故障排除后恢复工作。



过载保护

应急电源达到过载功率时，进行限制功率保护，故障排除后恢复工作。



深度放电保护

在电池组过度放电时断开电池组，防止电池组过度放电。



自动测试

依照IEC62034对应急电源进行周测试/年测试并监测系统运行状态，对异常状态告警。



电池维护

实时监测电池运行状态，减少镍镉电池的记忆效应产生，提高镍镉电池使用寿命。



开路保护

应急电源输出端或者电池的两极发生短路，能瞬间切断电路并告警，故障排除后恢复工作。



恒功率

应急电源应急功率在不同的负载电压下保持恒定。




复位

安装调试完毕后，可恢复为初始的出厂设置。



 +86 (0) 755 2305 7253/59

 +86 (0) 755 2786 3012

 sales@merrytek.com

 www.merrytek.com

 深圳市光明区马田街道马山头社区电达谷源产业园17栋

