



Your Reliable Power Partner
Standard Switching Power Supply Manufacturer



■ 公司简介

明纬 (MEAN WELL) 成立于1982年, 以自有品牌行销全球80余国与地区, 是全球少数以标准品电源为主业的专业制造商。目前拥有5座生产基地, 分别位于台湾地区新北市、广州花都区、苏州市相城区、印度邦加罗尔以及美国堪萨斯城。

明纬拥有12 展馆产品线, 包含内置机壳型、LED驱动电源、导轨型、基板型、适配器、DC/DC 转换器、DC/AC逆变器、电池充电器、模组电源、19''机架式、KNX电源等产品, 广泛应用于工业自动化、通信、LED照明、医疗、交通等产业, 超过1万种标准电源机型, 可充分满足多产业各领域客户的各种多样性需求。

1982

明纬企业股份有限公司于台湾板桥市成立

2002

台湾明纬迁入新北市五股区总部大楼



台湾明纬

2016

明纬广州花都新厂正式营运



广州明纬

1997

联源国际股份有限公司



1993

明纬(广州)电子有限公司成立

2006

MEAN WELL EUROPE B.V. 于荷兰成立
苏州明纬科技有限公司成立



欧洲明纬

2017

美东办公室成立

1999

MEAN WELL USA 于加州Fremont市成立



美国明纬



苏州明纬

明纬线上展览馆



2018

合并营收达10.07亿美金
(约人民币70亿元)
韩国办事处于首尔成立
东南亚国协办事处于吉隆坡成立
广州协纬投资有限公司成立

2020

苏州协纬科技股份有限公司成立
原明纬创立地址成立「明纬公益
基金会小区关怀据点-阿公家」

2022

SDG起飞年-SDG集团(明纬/ 联源/ 协纬) 创建ESG企业
协纬自动化科技有限公司成立
苏州协纬贴装科技有限公司成立
马来西亚明纬成立(MEAN WELL MALAYSIA SDN.BHD.)
苏州协纬磁件科技有限公司成立
苏州承纬精密科技有限公司成立
联源管理顾问股份有限公司成立
联源精密科技股份有限公司成立
苏州协纬精密科技有限公司成立

2024

嘉兴协纬电子科技有限公司成立
苏州协纬智能科技有限公司成立



苏州明纬智慧园区

2019

在美国密苏里州堪萨斯市设立新仓库
印度明纬于印度邦加罗尔成立



印度明纬

2023

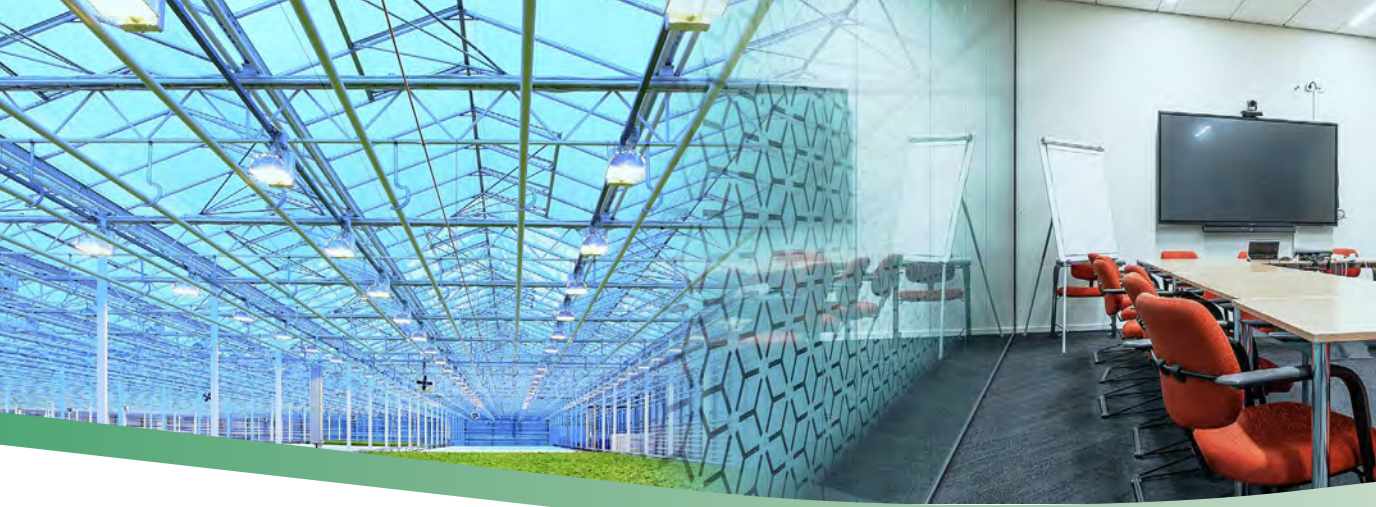
苏州协纬认证有限公司成立
明纬土耳其成立
(MEAN WELL Turkey Diş Ticaret A.Ş.)
MEAN WELL Power Solutions, INC.成立
苏州协纬绿能科技有限公司成立

2021

SDG启动元年
明纬以「信赖伙伴、永续发展」
建构SDG集团
新加坡明纬成立
(MEAN WELL SINGAPORE PTE. LTD.)

2025

东莞协纬贴装科技有限公司成立
苏州鑫纬贴装科技有限公司成立
投资控股品鑫集团
美国明纬纽泽西办事处成立
联源制造股份有限公司成立



■ 企业竞争力



Product 产品

上万种电源机型, 每年增加10%新机型、淘汰5%旧产品



Quality 品质

追求信赖品质, 每年降低10%产品不良率



Cost 成本

提供高性价比的产品, 正常物料供应年不调涨售价



Delivery 交期

95% 标准品库存订单可24小时安排交货,
大量订制品28~35天可安排交货



Service 服务

集团各公司及经销商提供24小时快速服务



Reliable Relationship 信赖关系

75%集团营收或采购额来自交易15年以上的客户或供应商



■ 标准电源解决方案

2 大主流产品



机壳型电源



LED驱动电源

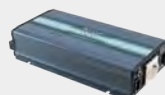
6 大利基产品



导轨型电源



充电器



DC/AC逆变器



基板型电源



外接型适配器



DC/DC 转换器

3+N 系统解决方案



KNX电源方案



DALI-2控制器



CMU2
系统监控模组



19"机架式电源



模组电源



系统电源

VFD 变频器



机壳型



PCB型

目录



塑料外壳

👍 APV	02
👍 APC	02
LPH	03
👍 LPV	03
LPVL	03
LPHC	03
👍 LPC	03
👍 NPF	04
LPF	04
SPWM	05
👍 PWM	05
PLD	06
PCD	06
OWA	07
GSV	07
XLN/XLC	08
XLC-KN/MA	09
LCM	10
SLD	11
LDC	11

金属外壳

👍 XLG	13
XLG-DA2	14
ELG	15
ELG-C	15
ELGC	15
👑 HLG	16
👑 HLG-C	17
HVG	18
HVGC	19
HBG	20
👑 HBGC	20
XBG	20
UDP	21
ERP	22
ERPF	22



PCB 型

PLP	24
HBG-P	24

DC-DC LED 电源 控制器&配件

DC HOUSE	26
LDH	27
LDB	27
NLDD	28
NHDD	28
LDD	29
LDDS	29
SPD	30
ICL	30
DAP	31



旗舰版



高性价比

DLP	31
DLS	31
DTP	32
DLC	32
KAA	32
KNX	33
KSI	33
KSR	33
KSC	33

金属外壳机型 功能选型表	34
SDG永续发展	35
媒体工具	36



塑料外壳系列

- | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| 02 AP (8~35W) | 05 SPWM (75~240W) | 07 OWA (60~200W) | 10 LCM (25~60W) |
| 03 LP (18~150W) | 05 PWM (40~200W) | 07 GSV (30~60W) | 11 SLD (50~150W) |
| 04 NPF (40~200W) | 06 PLD (25~60W) | 08 XLN/XLC (25~60W) | 11 LDC (35~80W) |
| 04 LPF (16~90W) | 06 PCD (16~60W) | 09 XLC-KN/MA (25~60W) | |

应用范围



8~35W AP系列

■ 特性:

- APV-恒压模式输出; APC-恒流模式输出
- 国际通用全范围交流输入:90~264VAC
- 能承受300VAC浪涌输入达5秒(25W及35W)
- Class II 电源, 无 FG
- Class 2电源通过LPS(除APV/APC-8, APC-25-350和APC-35-350/500)
- 全防护型塑胶外壳,IP42设计
- 保护种类:短路/过压(除APC-8)/过载(仅限APV)
- APV/APC-8空载消耗<0.5W
- 2年保固



APV系列



APC系列

机型选择



机型	APV-8	APV-12	APV-16	APV-25	APV-35
输出电压(V)	5	5	5	5	5
	12	12	12	12	12
	24	15	15	15	15
		24	24	24	24
				36	36
尺寸(mm)	60x30x23.5	77x40x29		244x71x37.5	

机型	APC-8	APC-12	APC-16	APC-25	APC-35
输出电流(mA)	250	350	350	350	350
	350	700	700	500	500
	500			700	700
	700			1050	1050
尺寸(mm)	60x30x23.5	77x40x29		84x57x29.9	

Note: 不适合欧洲地区 (欧洲地区推荐NPF/LPF/LCM系列)

LP系列 18~150W

■ 特性:

- LPH/LPV/LPVL-恒压模式输出;
LPHC/LPC-恒流模式输出
- 绝缘塑胶外壳,满足IP67等级
- Class II 电源,无FG
- Class 2电源通过LPS(60W及以下,除LPV-60-5)
- 保护种类:短路/过压/过载(LPV系列) /
过温(仅18W,150W)
- 2年保固



LPH系列



LPV(L)系列



LPHC系列



LPC系列

机型选择



机型	LPH-18	LPV-20	LPV-35	LPV-60	LPV-100	LPV-150	LPVL-150
输入电压(V)	180~264	90~264	90~264	90~264	90~264	180~305	90~132
输出电压(V)	12	5	5	5	5	12	12
	24	12	12	12	12	15	24
	36	15	15	15	15	24	
		24	24	24	24	36	
			36	36	36	48	
尺寸(mm)	140x30x22	118x35x26	148x40x30	162x42x32	190x52x37	191x63x37.5	

机型	LPHC-18	LPC-20	LPC-35	LPC-60	LPC-100	LPC-150
输入电压(V)	180~264	90~264	90~264	90~264	90~264	180~305
输出电流(mA)	350	350	700	1050	350	350
	700	700	1050	1400	500	500
			1400	1750	700	700
					1050	1050
					1400	1400
					1750	1750
					2100	2100
						2450
尺寸(mm)	140x30x22	118x35x26	148x40x30	162.5x42.5x32	190x52x37	191x63x37.5

Note: 不适合欧洲地区 (欧洲地区推荐NPF/LPF/LCM系列)

40~200W & 16~90W

NPF & LPF系列

■ NPF 特性:

- 恒流模式+恒压模式输出, D-Type仅恒流模式, D-Type内建三合一调光功能 (1~10VDC, PWM信号, 电阻)
- 国际通用输入范围: 90~305VAC
- 内置主动式PFC功能
- 效率最高可达94%, 空载消耗<0.15W(D-Type<0.5W)
- 全封闭塑胶外壳, 满足IP67等级
- Class II设计, 无FG
- Class 2电源
- 保护种类: 短路/过流/过压/过温
- 5年保固



■ LPF 特性:

- 恒流模式+恒压模式输出, D-Type:仅恒流模式;内建三合一调光功能 (0~10VDC, PWM信号, 电阻)
- 国际通用输入范围: 90~305VAC
- 内置主动式PFC功能
- 全封闭塑胶外壳, 满足IP67等级(LPF-16(D)可选)
- Class II设计, 无FG
- Class 2电源
- 保护种类: 短路/过流/过压/过温
- 5年保固



机型选择



机型	NPF-40(D)	NPF-60(D)	NPF-90(D)	NPF-120(D)	NPF-200
输出电压(V)	12	12	12	12□	12
	15	15	15	15□	24
	20	20	20	20□	36
	24	24	24	24□	42
	30	30	30	30□	48
	36	36	36	36□	54
	42	42	42	42□	
	48	48	48	48□	
	54	54	54	54□	
尺寸(mm)	150x53x35		171x63x37.5	191x63x37.5	195x68x39.5

□= Blank, BE; Blank:没有辅助输出, BE:D-Type:有辅助输出



机型	LPF-16(D)	LPF-25(D)	LPF-40(D)	LPF-60(D)	LPF-90(D)
输出电压(V)	12	12	12	12	15
	15	15	15	15	20
	20	20	20	20	24
	24	24	24	24	30
	30	30	30	30	36
	36	36	36	36	42
	42	42	42	42	48
	48	48	48	48	54
	54	54	54	54	
尺寸(mm)	148x40x32		162.5x43x32		161x61x36

SPWM & PWM系列 40~240W

■ SPWM特性: NEW

- 支持多种模式:调光/调色温/调色彩
- 1 或 4 通道恒压 PWM形式输出
- PWM频率可设定20kHz(KN/MA机型)
- 可选功能:三合一调光 / DALI-2+按压调控 / KNX/Matter
- 长条薄型外壳设计,端子台式接线
- 内置主动式PFC功能
- Class II设计,无FG
- 保护种类:短路/过载/过压/过温
- 最小调光等级 0.1%
- 自然风冷散热
- 5年保固



SPWM系列

■ PWM特性:

- 多种调光功能可选:三合一/DALI-2/KNX
- 国际通用全范围输入:90~305VAC
- 恒压PWM形式输出
- 内置主动式PFC功能
- 效率最高可达94%
- 空载功耗<0.5W
- 全灌胶,符合IP67等级
- Class II设计,无FG
- 保护种类:短路/过载/过压/过温
- 5年保固



PWM系列

机型选择



机型	SPWM-75-x□	SPWM-150-x□	SPWM-240-x□
输出电压(V)	12	12	24
	24	24	48
尺寸(mm)	290x38x28	340x38x28	380x38x28

□= Blank, DA2, DA2Q, KN, MA

Blank: 三合一调光(0~10VDC, PWM信号, 电阻) DA2: DALI-2 DT6控制(1通道输出)

DA2Q: DALI-2 DT8控制(4通道输出) KN: KNX控制技术 MA: Matter over Thread 技术

机型选择



机型	PWM-40	PWM-60	PWM-90	PWM-120	PWM-200
输出电压(V)	12	12○	12□	12○	12○
	24	24○	24□	24○	24○
	36	36	36	36	36○
	48	48	48□	48	48○
尺寸(mm)	150x53x35		171x63x37.5	191x63x37.5	195x68x39.5

□= Blank, DA2 ○=Blank, DA2, KN

Blank: 三合一调光(0~10VDC, PWM信号, 电阻)

DA2: DALI-2控制技术 KN: KNX控制技术

16~60W

PLD & PCD系列

■ 特性:

- 恒流模式输出
- 交流相位调光(仅PCD)
- 采用前缘和后缘调光方式(仅PCD)
- 具有主动式PFC功能
- 全防护塑胶外壳, IP42设计
- Class 2电源, 通过LPS(16W及25W)
- Class II 电源, 无FG
- 保护种类: 短路/过温
- 3年保固



PLD系列



PCD系列

机型选择



机型	PLD-25 (Note 1)	PLD-40	PLD-60
输出电流 (mA)	350	350B	500B
	700	500B	700B
	1050	700B	1050B
	1400	1050B	1400B
		1400B	1750B
		1750B	2000B
			2400B
尺寸(mm)	84x57x29.5	128x60x31.5	

机型	PCD-16	PCD-25	PCD-40	PCD-60
输出电流 (mA)	350□	350□	350B	500B
	700□	700□	500B	700B
	1050□	1050□	700B	1050B
	1400□	1400□	1050B	1400B
			1400B	1750B
			1750B	2000B
				2400B
尺寸(mm)	84x57x29.5		128x60x31.5	

□= A or B

A-Type: 90~135VAC, B-Type: 180~295VAC

Note1: PLD-25输入范围90~295VAC

OWA & GSV系列 60~200W & 30~60W

■ OWA 特性:

- 恒压+恒流模式输出
- 国际通用全范围输入:90~264VAC
- 内置主动PFC(除OWA-60)
- 全灌胶塑料外壳, IP67设计
- Class II 电源, 无 FG
- 符合EU ErP 和 CoC 第五版认证
- 能效等级VI, 空载功耗<0.15W
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 5年保固
- 提供适配器各种DC plug转接头配件, 换头简便, 可单独售卖, 详情扫右上方二维码

■ GSV 特性:

- 恒压模式输出
- 交流输入180~264VAC
- 内置主动式PFC功能
- Class II /2电源(无FG)
- 符合EN61347-1法规
- 空载功耗<0.5W
- 保护种类: 短路/过载/过压
- 3年保固
- 提供适配器各种DC plug转接头配件, 换头简便, 可单独售卖, 详情扫右上方二维码



OWA系列



GSV系列

机型选择



机型	OWA-60(E/U)	OWA-90(E/U)	OWA-120(E/U)	OWA-200(E/U)
输出电压(V)	12	12	12	12
	15	15	15	20
	20	20○	20	24
	24	24○	24	36
	30	30○	30	42
	36	36○	36	48
	42	42○	42	54
	48	48○	48	
	54	54○	54	
尺寸(mm)	130x53x35	171x63x37.5	191x63x37.5	195x68x39.5

E: 欧式AC插头, U: 北美式AC插头

○=Blank/P1M

Blank: 12~54V用插头 power DIN 4P带锁型

P1M: 20~54V用插头 2.5ψ x5.5ψ x11mm, c+, 音叉型



机型	GSV30	GSV60
输出电压(V)	□12-P1J	□12-P1J
	□24-P1J	□24-P1J
	□48-P1J	□48-P1J
尺寸(mm)	75.5x32x47.5	75.5x32x47.5

□=E/U E: 欧式2 PIN插头 I: 可换头(不含插头)

25~60W

XLN/XLC 系列

■ 特性:

- 恒功率设计可宽范围调整输出电流 (H型)
- 恒压输出机型可选12V/ 24V/ 48V
- NFC感应调整输出电流
- 全电压输入100~305VAC, 具PFC功能
- 塑胶壳双重绝缘及Class II设计
- 符合UL8750 class 2 / class P电源
- 符合IEEE 1789及ErP无频闪标准
- 待机功耗<0.5W
- 最低调光亮度等级达0.1%
- 全灌封胶设计符合IP67防水防尘 (XLN系列)
- 符合应急照明(EL)功能
- 调光功能:三合一、DALI-2、KNX、Matter
- 输出与调光线路间符合隔离设计
- 独立型或内置型LED驱动电源可选 (XLC系列)
- 5年保固及>50,000 hrs寿命



XLN-25~60W



XLN系列



XLC-25~60W



XLC-25~60W-S



XLC系列

机型选择



机型	XLN-25-◇-□	XLN-40-◇-□	XLN-60-◇-□
输出电压/电流	12V/2.1A 24V/1.05A	12V/3.4A 24V/1.7A	12V/5A 24V/2.5A 48V/1.25A
	H: 9~54V 0.3~1.05A	H: 9~54V 0.6~1.4A	H: 9~54V 0.9~1.7A
尺寸 (mm)	114x44x32		141.5x49x32

◇= 12/24/48V(仅XLN-60)恒压输出 或 H型

□= Blank, B, DA2; Blank: 不含调光 B: 搭配三合一调光 DA2: 搭配DALI-2调光



机型	XLC-25-◇-□○△	XLC-40-◇-□○△	XLC-60-◇-□○△
输出电压/电流	12V/2.1A 24V/1.05A	12V/3.4A 24V/1.7A	12V/5A 24V/2.5A 48V/1.25A
	H: 9~54V 0.3~1.05A	H: 9~54V 0.6~1.4A	H: 9~54V 0.9~1.7A
尺寸 (mm)	107x40x32 (147x40x32)		136x45x32 (176x45x32)

◇= 12/24/48(仅XLC-60)恒压输出 或 H型

□= Blank, B, DA2 Blank: 不含调光

○= Blank, S

Blank: 无侧盖

B: 搭配三合一调光 DA2: 搭配DALI-2调光

S: 含侧盖

△= Blank, N

Blank: 搭配DIP开关

N: 搭配NFC设定

注: 25/40W 恒压型无调光功能

XLC-KN/MA 系列 25~60W

■ XLC-KN 特性:

- 输出电流档位通过 ETS 数据库设定
- 无频闪设计,符合 CE Erp 指令
- 内置 KNX 接口,支持 KNX 数据加密功能
- 满足应急照明 (EL) 应用
- 最低调光等级 0.5%
- 内建恒定照度输出 (CLO) 功能 (ETS 提供三种预设 L70/ L80/ L90 及自定义)
- 内建独立 KNX 按压调光接口
- 5 年保固

■ XLC-MA 特性:

- Matter认证设备,符合Matter 1.3规范
- 基于Matter over Thread技术
- 恒功率设计宽范围调整输出电流(H型)
- 恒压输出机型可选12V/24V/48V
- 无频闪设计,符合CE Erp指令
- 满足应急照明 (EL)应用
- 最低调光等级0.5% (H型) / 0.1% (恒压机型)
- 内置天线设计,便于安装
- 5年保固



机型选择



机型	XLC-25-H-KN□	XLC-40-H-KN□	XLC-60-H-KN□
输出 电压/电流	9~54V 0.3~1.05A	9~54V 0.6~1.4A	9~54V 0.9~1.7A
尺寸(mm)	107x40x32 (147x40x32)		136x45x32 (176x45x32)

□ = Blank, S Blank: 无侧盖 S: 含侧盖



机型	XLC-25-H-MA□	XLC-40-H-MA□	XLC-60-◇-MA□
输出 电压/电流	9~54V 0.3~1.05A	9~54V 0.6~1.4A	9~54V 0.9~1.7A
			12V/5A 24V/2.5A 48V/1.25A
尺寸(mm)	107x40x32 (147x40x32)		136x45x32 (176x45x32)

◇ = 12/24/48恒压输出 或 H型

□ = Blank, S Blank: 无侧盖 S: 含侧盖

25~60W

LCM系列

■ 特性:

- 恒流模式输出, 电流档位可透过拨码开关调整
- 多种调光功能可选: 三合一/DALI-2/KNX
- Class II 电源, 无FG
- 支持10台电源同步功能
- 12V/50mA辅助直流输出可选 (LCM-40/60)
- 适用于DALI-2 DT6和DT8 (DT8: 仅LCM-40TW)
- 保护种类: 短路/过压/过温
- 3年保固 (LCM-25/40/60)
- 5年保固 (LCM-40TW)



LCM-25



LCM-40



LCM-60



LCM-40TW

机型选择



机型	LCM-25○	LCM-40○	LCM-60○
输入电压(V)	180~277	180~295	180~295
输出电流 (mA)	350	350	500
	500	500	600
	600	600	700
	700	700	900
	900	900	1050
	1050	1050	1400
尺寸(mm)	105x68x23	123.5x81.5x23	

○= Blank, DA2, KN

Blank: 三合一调光(0~10VDC, PWM信号, 电阻调光)

DA2: DALI-2控制技术+PUSH DIM调光

KN: KNX控制技术

机型	LCM-40TW(可调色温)
输入电压(V)	180~277
输出电流 (mA)	500
	600
	700
	800
	900
	1050
尺寸(mm)	123.5x81.5x23

TW: DALI-2 DT8, 可调色温控制

SLD & LDC系列

50~150W & 35~80W

■ SLD 特性:

- 恒压+恒流模式输出
- 宽输入范围:110~305VAC
- 内建主动PFC功能
- 塑料外壳, Class II 设计;
- Class 2电源(除SLD-80-12)
- 超薄长条形设计
- 符合BS EN/EN61347/EN60335法规
- 空载/待机功耗<0.5W
- 保护种类:短路/过流/过压/过温
- 3年保固(SLD-50/80)
- 5年保固(SLD-150)



SLD系列

■ LDC 特性:

- 恒功率模式输出
- 在70~100%最大电流时可以带满载
- 金属外壳设计, Class 2电源
- 内置主动PFC功能
- 无频闪设计
- 空载/待机功耗<0.5W
- 超薄长条形设计
- 功能可选: 三合一调光, DALI调光
- 保护种类:短路/过压/过温
- 5年保固



LDC系列

机型选择



机型	SLD-50	SLD-80	SLD-150
输出 电压/电流	12V	12V	12V
	24V	24V	24V
	56V/0.9~1.4A	56V/1.4~2.1A	56V(48V)/2.6~4.1A
尺寸(mm)	280x30x16.8	320x30x16.8	330x35x22



机型	LDC-35□	LDC-55□	LDC-80□
输出电压(V)	27~56	27~56	27~56
输出电流(mA)	300~1000	500~1600	700~2100
尺寸(mm)	280x30x21	320x30x21	360x30x21

□= Blank, B, DA, DA2 (仅LDC-55)

Blank: 无调光功能

B: 三合一调光功能(0~10Vdc, PWM信号和电阻)

DA: DALI调光+按压式调光

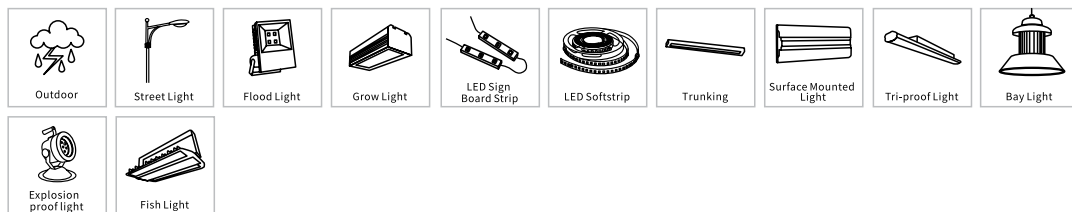
DA2: DALI-2调光+按压式调光



金属外壳系列

- | | | | | | | | |
|----|-------------------|----|-----------------|----|----------------|----|----------------|
| 13 | XLG (20~320W) | 16 | HLG (40~600W) | 20 | HBG (60~240W) | 21 | UDP(200~400W) |
| 14 | XLG-DA2 (50~320W) | 17 | HLG-C (60~480W) | 20 | HBGC (300W) | 22 | ERP (200~350W) |
| 15 | ELG (75~300W) | 18 | HVG (65~480W) | 20 | XBG (100~240W) | 22 | ERPF(400W) |
| 15 | ELG-C (75~300W) | 19 | HVGC (65~1000W) | | | | |

应用范围



XLG系列

20~320W

■ 特性:

- 恒流模式输出 (XLG-20)
- 恒功率模式输出 (XLG-25~320)
- 工作在70%~100%恒功率模式下全功率输出
- 宽输入范围:100~305VAC
- 金属外壳, IP67防护等级
- 内置主动PFC, Class 2电源 (<100W)
- 6KV/4KV雷击保护 (10KV/6KV可选)
- 印度版 (EESL) 具有输入过压保护 (IOVP)
- 保护种类:短路/过流/过压/过温
- 5年保固



XLG系列

机型选择



输出 \ 机型	12○	24○	L○	M○	H○	V○	尺寸(mm)
XLG-20			32.4~54V 0.35A	25.2~42V 0.5A	18~30V 0.7A		95x63x30
XLG-25□					22~54V 0.25~1.05A		105x63x30
XLG-50□					22~54V 0.53~2.1A		105x63x30
XLG-75□	8.4~12V, 5A	16.8~24V, 3.1A	53~107V, 0.35~1.05A		27~56V, 0.65~2.1A		140x63x32
XLG-100□	8.4~12V, 4~8A	16.8~24V, 2~4A	71~142V, 0.35~1.05A		27~56V, 0.875~2.78A		140x63x32
XLG-150□	8.4~12V, 6.5~12.5A	16.8~24V, 3.2~6.25A	120~214V, 0.35~1.05A	60~107V, 0.7~2.1A	27~56V, 1.4~4.17A		180x63x35.5
XLG-200□	8.4~12V, 8~16A	16.8~24V, 4.15~8.3A	142~285V, 0.35~1.05A		27~56V, 1.75~5.55A		199x63x35.5
XLG-240□			178~342V, 0.35~1.05A	90~171V, 0.7~2.1A	27~56V, 2.4~6.66A		219x63x35.5
XLG-320□			150~300V, 0.5~1.4A	74~148V, 2.1~2.8A	30~56V, 5.57~7.42A	24V/13A 12V/18A	246x77x39.5

□= Blank/I Blank:标准品 I:印度版 ○= Blank/A/B/AB
详细功能请参阅P34

机型	输出电压/电流	尺寸(mm)
XLG-240-48-ABV	43.2~52.8/5A	219x63x35.5
XLG-320-48-ABV	43.2~52.8/6.5A	246x77x39.5

50~320W

XLG-DA2系列

■ 特性:

- 全电压输入范围:100~305VAC (Class I)
- 工作在70%~100%恒功率模式下全功率输出
- 金属外壳, IP67 防护等级
- 6KV/4KV雷击保护
- DALI-2最低调光亮度为8%
- 12V / 250mA辅助电源((可选, XLG-150-320))
- 印度版 (EESL) 具有输入过压保护, 可承受
- 440VAC 电源应力长达48小时
- 保护种类:短路/过温/输入过压
- 寿命>50000小时
- 5年保固



XLG-DA2

机型选择



输出 \ 机型	L○	M○	H○	尺寸(mm)
XLG-50□	60~142V,0.3~0.7A		25~56V,0.5~1.4A	105x63x30
XLG-75□	53~107V,0.35~1.05A		27~56V,0.7~2.1A	140x63x32
XLG-100□	71~142V,0.35~1.05A		27~56V,0.875~2.78A	140x63x32
XLG-150□	120~214V,0.35~1.05A	60~107V,0.7~2.1A	27~56V,1.4~4.17A	180x63x35.5
XLG-200□	142~285V,0.35~1.05A		27~56V,1.75~5.55A	199x63x35.5
XLG-240□	178~342V,0.35~1.05A	90~171V,0.7~2.1A	27~56V,2.4~6.66A	219x63x35.5
XLG-320□	150~300V,0.5~1.4A	74~148V,1.05~2.8A	30~56V,2.8~7.42A	246x77x39.5

□= Blank/I Blank:标准品 I:印度版

○= DA2, DA2-A

DA2: DALI-2调光功能

DA2-A: DALI-2调光功能和12V/250mA辅助输出(可选) (150~320W)

ELG & ELG-C & ELGC系列 75~300W

■ 特性:

- 恒压+恒流输出模式 (ELG系列)
- 恒流输出模式 (ELG-C系列)
- 恒功率模式输出 (ELGC-300系列)
- 宽范围输入: 100~305VAC
- 效率最高可达94%
- 金属外壳接地设计
- 浪涌抗扰度可达6KV (IEC61000-4-5)
- 防爆HL型LED驱动器, 可用于Class I, Division 2危险场所的照明设备
- 内置主动PFC, 空载/待机消耗<0.5W
- 多种功能可选: 电流电压调整、多种调光功能, 详细参阅P34
- 保护种类: 短路/过压/过流/过温
- 5年保固



机型选择



机型	ELG-75	ELG-100	ELG-150	ELG-200	ELG-240	ELG-300
输出电压(V)	12○-□	24○-□	12○-□	12○-□	24○-□	12A
	24○-□	36○-□	24○-□	24○-□	36○-□	24A
	36○-□	42○-□	36○-□	36○-□	42○-□	
	42○-□	48○-□	42○-□	42○-□	48○-□	
	48○-□	54○-□	48○-□	48○-□	54○-□	
尺寸(mm)	180x63x35.5	199x63x35.5	219x63x35.5	244x71x37.5		246x77x39.5

机型	ELG-75-C	ELG-100-C	ELG-150-C	ELG-200-C	ELG-240-C
输出电流 (mA)	350○-□	350○-□	500○-□	700○-□	700○-□
	500○-□	500○-□	700○-□	1050○-□	1050○-□
	700○-□	700○-□	1050○-□	1400○-□	1400○-□
	1050○-□	1050○-□	1400○-□	1750○-□	1750○-□
	1400○-□	1400○-□	1750○-□	2100○-□	2100○-□
尺寸(mm)	180x63x35.5	199x63x35.5	219x63x35.5	244x71x37.5	

机型	输出电压 (V)	输出电流 (mA)		尺寸 (mm)
		100~180VAC	200~305VAC	
ELGC-300-L-○	116~232	650~1700	650~2000	246x77x39.5
ELGC-300-M-○	58~116	1300~3400	1300~4000	
ELGC-300-H-○	29~58	2600~6800	2600~8000	

○=Blank, 3Y; Blank:2线输入(标准品); 3Y:3线输入(标准品)
 ○=Blank, A, B (除ELGC-300), AB, Dx, DA (仅ELG系列), ADA (仅ELGC-300)
 详细功能请参阅P34

40~600W

HLG 系列

■ 特性:

- 恒压+恒流输出模式
- 宽范围输入:90~305VAC
- 金属外壳Class I 设计
- 效率最高可达94%
- 浪涌抗扰度可达4KV (IEC61000-4-5)
- 防爆HL型LED驱动器,可用于Class I, Division 2危险场所的照明设备
- Class 2电源 (100W及以下)
- 多种功能可选:电流电压调整、多种调光功能,详细参阅P34
- 保护种类:短路/过压/过流/过温
- 7年保固



HLG系列

机型选择



机型	HLG-40H	HLG-60H	HLG-80H	HLG-100H	HLG-120H	HLG-150H	
输出电压(V)	12□	15□	12□	20□	12□	12□	
	15□	20□	15□	24□	15□	15□	
	20□	24□	20□	30□	20□	20□	
	24□	30□	24□	36□	24□	24□	
	30□	36□	30□	42□	30□	30□	
	36□	42□	36□	48□	36□	36□	
	42□	48□	42□	54□	42□	42□	
	48□	54□	48□		48□	48□	
54□		54□		54□	54□		
尺寸(mm)	171x61.5x36.8		195.6x61.5x38.8		220x68x38.8		228x68x38.8

机型	HLG-185H	HLG-240H	HLG-320H	HLG-480H	HLG-600H
输出电压(V)	12□	12□	12□	24□	12□
	15□	15□	15□	30□	15□
	20□	20□	20□	36□	20□
	24□	24□	24□	42□	24□
	30□	30□	30□	48□	30□
	36□	36□	36□	54□	36□
	42□	42□	42□		42□
	48□	48□	48□		48□
54□	54□	54□		54□	
尺寸(mm)	228x68x38.8	199x63x35.5 C-Type: 251x68x38.8	252x90x43.8	262x125x43.8	280x144x48.5

□=A, B, AB,C(仅240W/320W),D(40~480W),Dx(仅480W),BL(仅80W),Blank(40~320W)

详细功能请参阅P34

HLG-C系列

60~480W

■ 特性:

- 恒流模式输出
- 宽范围输入: 90~305VAC
- 金属外壳Class I 设计
- 效率最高可达95%
- 防爆HL型LED驱动器, 可用于Class I, Division 2危险场所的照明设备
- 多种功能可选: 电流电压调整、多种调光功能
- 保护种类: 短路/过压/过温
- 7年保固



HLG-C系列

机型选择



机型	HLG-60H-C	HLG-80H-C	HLG-120H-C	HLG-185H-C
输出电流 (mA)	350□	350□	350□	500□
	700□	700□	500□	700□
			700□	1050□
			1050□	1400□
			1400□	
尺寸(mm)	171x61.5x36.8	195.6x61.5x38.8	220x68x38.8	228x68x38.8

机型	HLG-240H-C	HLG-320H-C	HLG-480H-C
输出电流 (mA)	700□	700□	1400□
	1050□	1050□	1750□
	1400□	1400□	2100□
	1750□	1750□	2800□
	2100□	2100□	3500□
		2800□	
		3500□	
尺寸(mm)	244.2x68x38.8	252x90x43.8	262x125x43.8

□=A, B, AB, D(60~185W), Dx(240~480W), DA(仅320W)

详细功能请参阅P34

65~480W

HVG 系列

■ 特性:

- 恒压+恒流输出模式
- 超宽范围输入:180~528VAC
- 金属外壳Class I 设计
- 防爆HL型LED驱动器,可用于Class I, Division 2危险场所的照明设备(除HVG-65)
- 多种功能可选:电流电压调整、多种调光功能
- 保护种类:短路/过压/过流/过温
- 5年保固



HVG系列

机型选择



机型	HVG-65	HVG-100	HVG-150
输出电压(V)	12□	15□	12□
	15□	20□	15□
	20□	24□	20□
	24□	30□	24□
	30□	36□	30□
	36□	42□	36□
	42□	48□	42□
	48□	54□	48□
尺寸(mm)	189x61.5x36.8	236x68x38.8	245x68x38.8

机型	HVG-240	HVG-320	HVG-480
输出电压(V)	24□	24□	24□
	30□	30□	30□
	36□	36□	36□
	42□	42□	42□
	48□	48□	48□
	54□	54□	54□
尺寸(mm)	254.2x68x38.8	262x90x43.8	262x125x43.8

□=A, B, AB, D(65~150W), Dx(240~480W)

详细功能请参阅P34

HVGC系列

65~1000W

■ 特性:

- 恒流模式输出 (HVGC-65~320)
- 恒功率模式输出 (HVGC-480~1000)
- 超宽范围输入: 180~528VAC
- 金属外壳Class I 设计
- 效率最高可达95.5%
- 防爆HL型LED驱动器, 可用于Class I, Division 2危险场所 的照明设备 (除HVGC-65/1000)
- 多种功能可选: 电流电压调整、多种调光功能
- 辅助直流输出 (HVGC-650/1000)
- 保护种类: 短路/过压/过温
- 5年保固



HVGC系列

机型选择



机型	HVGC-65	HVGC-150	HVGC-240	HVGC-320
输出电流 (mA)	350□	350□	700□	700□
	500□	500□	1050□	1050□
	700□	700□	1400□	1400□
	1050□	1050□	1750□	1750□
		1400□	2100□	2100□
			2800□	2800□
			3500□	3500□
尺寸(mm)	189x61.5x36.8	245x68x38.8	254.2x68x38.8	262x90x43.8

机型	HVGC-480		HVGC-650		HVGC-1000	
输出电压(V) 电流(mA)	L-□	137~343, 1400~1750	○-L-□	93~232, 2800~3500	○-L-□	150~380, 1320~3280
	M-□	92~228.5, 2100~2625	○-M-□	62~155, 4200~5250	○-M-□	95~240, 2100~5250
	H-□	68~171.5, 2800~3500	○-H-□	47~116, 5600~7000	○-H-□	70~180, 2800~7000
			○-U-□	24~58, 11200~14000		
尺寸(mm)	262x125x43.8		280x144x48.5		310x144x48.5	

○=Blank(仅650W), A Blank: 无辅助直流输出 (12V@200mA); A: 辅助直流输出

□=Blank(仅480W), A(65~320W), B(65~320W), AB, D(65~150W), Dx(240~1000W), DA(650W,100W), ADA(仅480W)

详细功能请参阅P34

60~300W

HBG(C) & XBG系列

■ HBG 特性:

- 恒流模式输出 (HBG-60/100)
- 恒压+恒流模式输出 (HBG-160/200/240)
- 恒功率模式输出 (HBGC-300)
- 60~100%电流范围时可以带满载 (HBGC-300)
- 宽范围输入: 90~305VAC
- 金属圆形外型, Class I 设计 (除HBG-60)
- 内置主动式PFC功能
- 多种功能可选: 输出内部电位器调整、三合一、DALI调光
- 保护种类: 短路/过流 (除HBG-60及HBGC-300) / 过压 (除HBG-60) / 过温
- 5年保固



HBG系列

■ XBG 特性:

- 恒功率设计
- 在70%~100%电流范围可全功率输出
- 宽输入范围: 100~305VAC
- 内置主动PFC功能
- 金属外壳设计符合IP67
- 输出调光线路隔离设计, 符合最新法规
- 带有连接器AC输入线版, 可灵活安装
- 功能可选: 输出内部电位器调整、三合一调光
- 保护种类: 短路/过流/过压/过温
- 5年保固



XBG系列

机型选择



机型	HBG-60	HBG-100	HBG-160	HBG-200	HBG-240	HBGC-300		
						L-□	M-□	H-□
输出电流/电压	1050mA	24□	24□	36□	24□	116~232V,	58~116V,	29~58V,
	1400mA	36□	36□	48□	36□			
	2100mA	48□	48□	60□	48□	0.65~2.17A	1.3~4.33A	2.6~8.07A
		60□	60□	60□	60□			
尺寸(DxH mm)	φ110x 60.5	φ130x 66.5	φ151.68x 66.5	φ151.68x 66.5	φ191.5x 69	φ191.5x 69		

□= Blank, A, B, AB, DA(100~240W), ADA(仅300W)

详细功能请参阅P34



机型	XBG-100-□-○	XBG-160-□-○	XBG-240-□-○
输出电压/电流	27~56V, 0.875~2.78A	34~56V, 1.425~4.1A	30~60V, 2.85~5.7A
尺寸(DxH mm)	φ130x 56	φ151.5x 60	φ191x 63

□= A, AB

详细功能请参阅P34

○= Blank, C

Blank: 固定式的AC输入线 C: 带有连接器的AC输入线

UDP系列

200~400W

NEW

■ 特性:

- 全范围交流电压输入
- 可承受300VAC浪涌输入5秒
- 薄型化设计, 高度19mm/26mm
- 内置PFC功能
- 输出电压可通过拨码开关调整
- 并联冗余功能(可选)
- 可用于海拔5000米环境
- 无风扇设计, 自然风冷,
LED灯指示电源启动
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 3年保固



机型选择



机型	UDP-200-□-X	UDP-300-□-X	UDP-400-□-X
输入电压(V)	90~264	90~264	90~264
输出 电压/电流	4.2V/40A	4.2V/60A	4.2V/80A
	4.6V/40A	4.6V/60A	4.6V/80A
	5V/40A	5V/60A	5V/80A
尺寸(mm)	150x50x19	165x50x26	200x50x26

□=Blank, R

Blank: 标准品 R: 冗余功能

200~400W

ERP(F)系列

■ 特性:

- 恒压模式输出
- 可承受300VAC浪涌输入5秒
- 金属外壳, 灌半胶防雨设计
- 内置主动式PFC功能(ERPF系列)
- 自然风冷散热, LED电源开启指示灯
- 保护种类: 短路/过载/过压/过温
- 3年保固



ERP系列



ERPF系列

机型选择



机型	ERP-200	ERP-350	ERPF-400
输入电压(V)	180~264	180~264	90~264
输出 电压/电流	12V/16.8A	12V/26.7A	12V/30A
	24V/8.3A	24V/14.6A	24V/16.7A
		36V/9.7A	48V/8.3A
		48V/7.3A	
尺寸(mm)	200x120x40	220.4x130x48	220.4x130x48

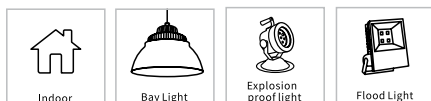


PCB型系列

24 | PLP (30~60W)

24 | HBG-P (60~240W)

应用范围



30~240W

PLP & HBG-P系列

■ PLP 特性:

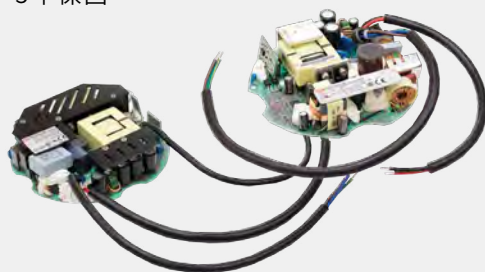
- 恒流输出模式
- 国际通用全范围输入: 90~264VAC
- Class 2电源, 通过LPS
- 内置主动式PFC
- 保护种类: 短路/过电/过压
- 2年保固



PLP系列

■ HBG-P 特性:

- 恒流模式(HBG-60P/100P)
- 恒流模式+恒压模式输出(HBG-160P/240P)
- 国际通用全范围输入: 90~305VAC (HBG-60P最高295VAC)
- 圆形PCB设计
- 内置主动式PFC功能
- 效率最高达93.5%
- 保护种类: 短路/过温
- 5年保固



HBG-P系列

机型选择



机型	PLP-30	PLP-60
输出 电压(V)电流(A)	12, 0~2.5	12, 0~5
	24, 0~1.3	24, 0~2.5
	48, 0~0.63	48, 0~1.3
尺寸(mm)	101.6x50.6x26.6	101.6x50.8x29.6

机型选择



机型	HBG-60-P	HBG-100-P-xA	HBG-160-P-xA	HBG-240-P-xA
输出 电流(mA) 电压(V)	1050mA	36	36	36
	1400mA	48	48	48
	2100mA	60	60	60
尺寸(DxH mm)	φ99x 26	φ104x 34	φ124.6x 34	φ144x 31



DC-DC LED电源&控制器&配件

26 DC HOUSE

27 LDH

27 LDB

28 NLDD

28 NHDD

29 LDD

29 LDDS

30 SPD

30 ICL-16R/L

31 DAP-04

31 DLP-04

31 DLS

32 DTP

32 DLC-02

32 KAA

33 KNX

33 KSI

33 KSR

33 KSC

应用范围

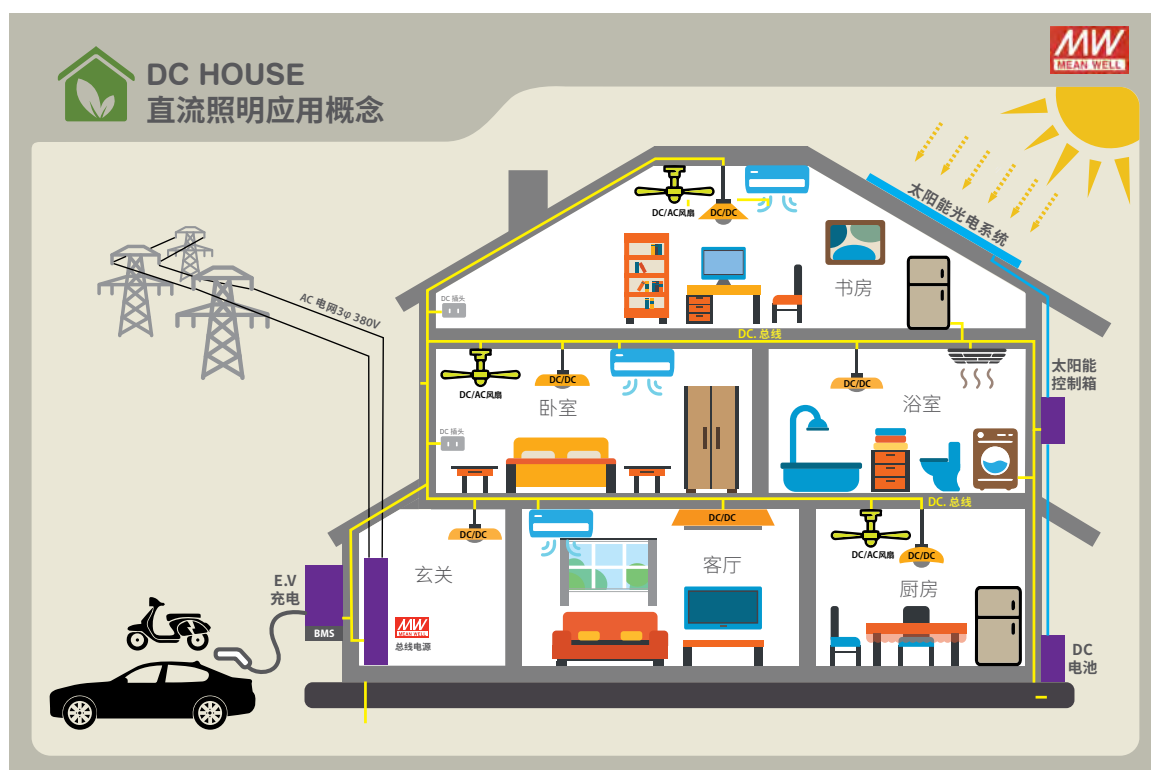


DC 集中供电

随着能源成本的增加和对减少化石燃料排放的需求，全球对清洁能源和高效电力消费的呼吁正在加速，DC House远不止是一个概念，而是一个未来发展趋势。明纬因此为室内设备应用引入一种新的直流集中供电，以减少电力转换损耗问题。

凭借40余年的电源设计和制造经验，明纬为直流集中供电和直流照明应用提供完整的电源解决方案，包括机壳型以及DC转DC LED驱动电源。直流集中供电可以集成到再生能源系统中，从而减少电力消耗，降低总体成本。

请参考下图了解全新的直流供电应用。



直流集中供电照明选型指南

电压类型	前端 (交流转直流机壳型)	后端 (直流转直流 LED 驱动)	调光模式
低压总线 (48V)	UHP-1500(103W) RST-5000/10000 (304W) SHP-10K/30K(303W)	NLDD-H 系列 LDDS-HWB 系列	· PWM · 0-10V
高压总线(380V)	UHP-1500(103W) RST-7K5/15K (304W) SHP-10K/30K(303W)	NHDD 系列	· PWM · 通过DAP-04 将DALI信号 转换成PWM信号调光

注:详细型号规格,请参阅工控电源目录。

LDH & LDB系列

LDH 特性:

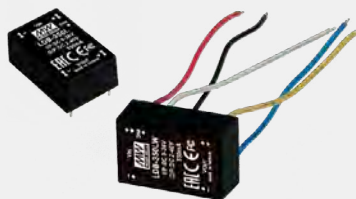
- DC-DC升压式转换器
- 宽输入输出电压范围
- 效率最高达96%
- 内建EMI滤波电路,符合BS EN/EN55015
无需额外输入滤波器和电容器
- 二合一调光功能(0~10V, PWM信号)
- Class III安全电压应用
- 保护种类: 短路 / 过压
- 3年保固



LDH系列

LDB 特性:

- DC-DC升降压转换器
- 恒流输出300~600mA
- 宽输入电压9~36VDC
- 效率最高可达91%
- 符合BS EN/EN55015和FCC part15 规范
- 内置PWM和遥控开/关
- 保护种类: 短路/过温
- 3年保固



LDB系列

机型选择



机型	LDH-25	LDH-45A	LDH-45B	LDH-45A-DA	LDH-45B-DA	LDH-65
输入电压(V)	9.5~32	9~18	18~32	9~18	18~32	9.5~32
输出 电流(mA) 电压(V)	250□, 12~84	350□, 12~86	350□, 21~126	350□, 24~86	350□, 36~126	700□, 12~80
	350□, 12~72	500□, 12~86	500□, 21~86	500□, 24~86	500□, 36~86	1050□, 12~60
	500□, 12~50	700□, 12~64	700□, 21~64	700□, 24~64	700□, 36~64	1400□, 12~46
	700□, 12~36	1050□, 12~43	1050□, 21~43	1050□, 24~43	1050□, 36~43	1750□, 12~37
尺寸(mm)	52.4x27.2x24	75x53x22.7				75x53x22.7

□=Blank, W Blank: Pin脚型 W: 线版
DA: DALI调光

机型	LDB-300L○	LDB-350L○	LDB-500L○	LDB-600L○
输入电压(V)	9~36	9~36	9~30	9~28
输出 电流(mA) 电压(V)	300, 2~40	350, 2~40	500, 2~32	600, 2~30
尺寸(mm)	31.8x20.3x12.2			

○=Blank, W Blank: Pin脚型 W: 线版

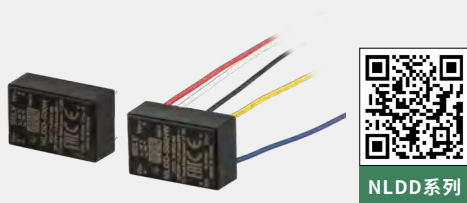
NLDD & NHDD系列

■ NLDD 特性:

- DC-DC降压式转换器
- 恒流输出:350~1400mA
- 宽输入电压10~56VDC
- 效率最高可达96%
- 符合BS EN/EN61347和BS EN/EN55015规范
- 内置PWM和遥控开 / 关控制
- Class III安全电压应用
- 保护种类: 短路 / 过温
- 3年保固

■ NHDD 特性:

- 恒流输出模式
- 380V 直流总线灯具应用
- 可提供零件级DOB的解决方案
- 全封闭塑料外壳, 体积小巧
- 内置PWM调光和遥控开 / 关控制
- 保护种类: 短路 / 过温
- 5年保固



机型选择



机型	NLDD-350H○	NLDD-500H○	NLDD-700H○	NLDD-1050H○	NLDD-1200H○	NLDD-1400H○
输入电压(V)	10~56	10~56	10~56	10~56	10~56	10~56
输出 电流(mA) 电压(V)	350, 6~52	500, 6~52	700, 6~52	1050, 6~52	1200, 6~46	1400, 6~46
尺寸(mm)	32.1x20.5x12.5					

○=Blank, W Blank: Pin脚型 W: 线版

机型	NHDD-40
输入电压(V)	360~420
输出 电流(mA) 电压(V)	100□, 350V(typ.)
尺寸(mm)	32.1x20.5x12.5

□=Blank, W Blank: Pin脚型 W: 线版

LDD & LDDS系列

■ LDD 特性:

- DC-DC降压转换器
- 恒流输出: 350~1400mA
- 宽输入电压: 6~50VDC
- 效率最可高达97%
- 符合BS EN/EN55015
- 具有PWM和遥控开/关
- 保护种类: 短路/过温
- 3年保固



LDD系列

■ LDDS 特性:

- DC-DC降压转换器
- 恒流输出: 250~1000mA
- 宽输入电压: 12~56VDC
- 效率最高可达96%
- 内置EMI滤波电路, 符合BS EN/EN55015
- 全封闭塑胶外壳
- 三合一调光和遥控开/关控制
- 保护种类: 短路/过温/过压
- 5年保固



LDDS系列

机型选择



机型	输入电压(V)		输出电压(V)		输出电流(mA)
	L/LW	LS	L/LW	LS	
LDD-300L□	9~36	9~32	2~32	2~28	300
LDD-350L□	9~36	9~32	2~32	2~28	350
LDD-500L□	9~36	9~32	2~32	2~28	500
LDD-600L□	9~36	9~32	2~32	2~28	600
LDD-700L□	9~36	9~32	2~32	2~28	700
LDD-1000L	2~30		6~36		1000

□=Blank, W, S

Blank: pin脚型 W: 线型 S: SMD型

机型	输入电压(V)	输出电压(V)	输出电流(mA)
LDDS-250HW□	12~56	2~45	250
LDDS-300HW□	12~56	2~45	300
LDDS-350HW□	12~56	2~45	350
LDDS-500HW□	12~56	2~45	500
LDDS-700HW□	12~56	2~45	700
LDDS-1000HW□	12~56	2~45	1000

□=Blank, B

Blank: 遥控开/关控制 B: 三合一调光功能

SPD & ICL系列

SPD 10kA浪涌保护器

■ 特性:

- UL1449 type 4元件装配, BS EN/ IEC61643-11
- 串联式
- 具有线-地和线-线保护
- IP66
- LED状态指示灯
- 过热保护



SPD 20kA浪涌保护器

■ 特性:

- UL1449 type 2元件装配 (SPD-20)
- UL1449 type 4元件装配 (SPD-20HP)
- 并联(3线)方式 (SPD-20)
- 串联式 (SPD-20HP)
- 具有线-地和线-线保护
- IP67 (SPD-20), IP66 (SPD-20HP)
- LED状态指示灯
- 过热保护



SPD系列

机型选择



机型	SPD-10S-277S	SPD-20-240P	SPD-20-277P	SPD-20HP-277S	SPD-20HP-480S
工作电压	120~277VAC	240VAC	277VAC	120~277VAC	347~480VAC
尺寸(mm)	46.36x56.76x26	90x70x50		71.6x67.7x32	

ICL 16A/28A交流浪涌电流限制器

■ 特性:

- 23A 浪涌限制电流, 16A 持续电流 (ICL-16R/L)
- 48A 浪涌限制电流, 28A 持续电流 (ICL-28R/L)
- 交流输入: 180~264VAC
- 集成旁路继电器, 无NTC
- 安装导轨: TS -35/7.5或15(ICL-16R/28R)
- 内部热保护
- 3年保固



ICL系列

机型	ICL-16R	ICL-16L	ICL-28R	ICL-28L
浪涌限制电流	23A	23A	48A	48A
连续电流	16A	16A	28A	28A
尺寸(mm)	35x90x54.5	175x42x24	52.5x90x54	175x42x24

DAP & DLP & DLS系列

DAP-04 DALI-PWM信号转换器



■ 特性:

- 全范围交流输入:90~305VAC
- 将DALI信号转换成PWM信号
- 4 DALI寻址输出通道
- 内置按压调光功能
- 线性或对数调光曲线可选(参考IEC62386-207)
- 内置LED电源开/关控制继电器
- 调光范围:1~100%
- 两种功能可选:
标准型:具有ACT-HI功能
S01: 标准型具有4或1路DALI地址可选择功能
- 3年保固



L165x W46x H23mm



DAP-04

DLP-04L/R DALI总线电源



■ 特性:

- 输出16V/250mA(max)
- 超薄设计:宽度35mm(2SU)(R型)
- 全范围输入:90~264VAC
- 可承受300VAC浪涌输入5秒
- Class II 隔离等级
- 空载功耗<0.5W(L型)
- 可安装于导轨TS-35/7.5或15上(R型)
- 3年保固



DLP-04R



DLP-04L



DLP系列

DLS DALI-2 红外移动感应器



■ 特性:

- 取得DALI-2认证的红外移动感应器
- 符合IEC-62386-101/103/303/304标准
- 由DALI总线供电
- 采用PIR 红外热释电感应技术
- 内置环境光照度探测
- 移动感知最大范围:直径6-8米(DLS-203-P)
直径8-10米(DLS-208-P)
- 最大安装高度:6米(DLS-203-P), 10米(DLS-208-P)
- 支持吸顶嵌装、吸顶明装(仅DLS-208-P)
- 5年保固



DLS-203-P



DLS-208-P



DLS 系列

DTP & DLC & KAA系列



DTP DALI-2触碰面板

■ 特性:

- 取得DALI-2认证的触控面板
- 符合IEC-62386-301/IEC-62386-332标准
- 兼容符合DALI-2标准的控制器
- 由DALI 总线供电
- 可通过明纬DLC-02软件进行功能配置
- 每个按键可设置单击、双击、长按等来触发情境或群组照明功能
- 触控按键背光亮度可调, 声音可开启/关闭
- 5年保固



U版-6键



U版-4键



E版-6键



E版-3键



DTP系列



DLC-02 DALI-2控制器/KNX-DALI网关

■ 特性:

- DALI-2 数字照明控制器
- 交流输入:100~277VAC,50~60Hz
- 内置DALI电源, 两个独立的DALI总线通道
- 最多可连接2x64 DALI 驱动和2x12 DALI输入设备
- OLED显示屏, LED指示灯和按键可提供用户使用
- 内置250V/5A(x4)继电器
- 可通过PC软件和网页浏览器进行简易安装和配置
- KNX转DALI的网关(DLC-02KN)
- 5年保固



DLC-02/DLC-02-KN
L144x W90x H58.3mm



DLC-02系列



KAA-4R4V/8R KNX LED执行器/调光器/通用开关执行器

■ 特性:

- LED驱动器和传统电子镇流器的调光与开关控制(KAA-4R4V)
- 可通过ETS软件设定选择线性或对数调光曲线(KAA-4R4V)
- 小型化设计的8通道通用开关执行器(KAA-8R)
- 适用于AX, C-load, 电容和电感类型的负载(KAA-8R)
- 通过按钮进行手动控制
- 可编程设定的各种时间和场景功能
- 满足KNX法规“KNX Data Secure”
- 3年保固



KAA-8R-16S
KAA-8R-10S
KAA-4R4V-10S

W70x H90x D57mm



KAA系列

KNX系统组件

KNX-20E/40E 640/1280mA 总线电源



■ 特性:

- 含有一体化扼流圈的EIB / KNX电源
- 交流输入范围: 180~264VAC
- 空载损耗 0.5W
- 安全特低电压(SELV)
- Class I 隔离级别, 过电压等级 III
- 有显示电源正常工作, 总线复位和过载信息的LED指示灯
- 外型小巧
- 保护种类: 短路/过负载(耐短路)/过电压
- 3年保固



KNX-20E-640
W52.5x H90x D54.5mm

KNX-40E-1280
W72x H90x D57mm

机型	Vout 1 (with choke)	Vout 2 (without choke)	Iout (I ₁ + I ₂)
KNX-20E-640	Bus, 30V	30V	640mA
KNX-40E-1280	Bus, 30V	30V	1280mA

□=Blank, D; Blank=基本功能, D=诊断功能



KSI-01U KNX-USB接口



■ 特性:

- 无需额外供电
- KNX调试、寻址和参数设置
- 支持多达220字节APDU的长报文传输
- 3年保固



W36x H90x D71 mm



KSR-01IP KNX IP/TP路由



■ 特性:

- 无需额外供电
- 4 KNX IP/TP通道
- 内置WEB前端页面
- 3年保固



W36x H90x D71 mm



KSC-01L KNX TP线耦合器和中继器



■ 特性:

- 报文过滤功能
- 支持多达240字节APDU的长报文传输
- 3年保固



W36x H90x D71 mm



金属外壳机型功能选型表

系列名称	类型	IP等级	功能	Vo / Io Adj	备注
XLG-20/25/50/75/100/ 150/200/240/320	Blank (除25W、50W)	67			20W标准品,70~300W可选购
	A			Io	标准品
	B (仅20W)		三合一 (Note 1)		
	AB (除20W)			Io	
XLG-50/75/100/150/ 200/240/320-DA2	Blank	67		Io	标准品
	DA2		DALI-2调光功能		可选购
	DA2-A		DALI-2调光功能和12V/250mA辅助输出		
HLG-40H/60H/80H /100H/ 120H/150H /185H/240H/ 320H/ 480H/600H	Blank (40~320W)	67			标准品
	A	65		✓	
	B	67	三合一 (Note 2)		
	AB	65	三合一 (Note 2)	✓	
	C (仅 240W/320W)	67	输入/输出为端子台连接	✓	可选购
	D (40~480W)		定时调光		
	Dx (仅 480W)		智能定时调光/按需求定制		可选购
	BL (仅80W)	66	B型有接线盒, UL8750 LISTED, 三合一 (Note 2)		可选购
HLG-60H-C/80H- C/120H-C/ 185H-C/240H-C/320H-C/ 480H-C	A	65		Io	标准品
	B	67	三合一 (Note 2)		
	AB	65	三合一 (Note 2)	Io	
	D (60~185W)	67	定时调光		可选购
	Dx (240~480W)		智能定时调光/按需求定制		可选购
	DA (仅 320W)		DALI控制		标准品
ELG-75/100/150/200 /240 ELG-75-C/100-C/150-C/ 200-C/240-C	Blank	67			标准品
	A	65		✓/Io(ELG-C)	
	B	67	三合一 (Note 1)		
	AB	65	三合一 (Note 1)	✓/Io(ELG-C)	
	Dx	67	智能定时调光/按需求定制		可选购
	DA		DALI控制		标准品
ELG-300	A	67		Io	标准品
ELGC-300	Blank	67			标准品
	A			Io	标准品
	AB		三合一 (Note 1)	Io	
	Dx		智能定时调光/按需求定制		可选购
	ADA		DALI-2控制	Io	标准品
XBG-100/160/240	A	67		Io	标准品
	AB		三合一 (Note 1)		
HBG-60/60P					
HBG-100/160/200/240	Blank	67			标准品
	A	65		Io	
	B	67	三合一 (Note 2)		
	AB	65	三合一 (Note 2)	Io	
	DA	67	DALI控制		
HBG-100P/160P/240P	A			Io	标准品
HBGC-300	A	67		Io	标准品
	AB		三合一 (Note 2)		
	ADA		DALI-2控制		
HVG-65/100/150/240/ 320/480	A	65		✓	标准品
	B	67	三合一 (Note 1)		
	AB	65		✓	
	D (65~150W)	67	定时调光		可选购
	Dx (240~480W)	67	智能定时调光/按需求定制		可选购
HVGC-65/150/240/ 320/480/650/1000	Blank (仅480W)	67			可选购
	A (65~320W)	65		Io	标准品
	B (65~320W)	67	三合一 (Note 1)		
	AB	65		Io	
	D (65~150W)	67	定时调光		可选购
	Dx(240~1000W)	67	智能定时调光/按需求定制		
	DA (650W, 1000W)	67	650: DALI控制 1000: DALI-2控制		
	ADA (仅480W)	65	DALI-2控制	Io	

Note 1: 三合一 = 0~10Vdc, 10V PWM信号和电阻

Note 2: 三合一 = 1~10Vdc, 10V PWM信号和电阻

SDG永续发展



www.SDG-mps.com/CN

创办人林国栋先生将联合国永续发展目标其中 9 项，融入到集团永续经营发展的蓝图当中。SDG 集团(Sustainable Development Group)由 40 余年耕耘有成的明纬集团做为坚实的底蕴基础，串联联源集团和协纬集团，并以明纬公益基金会做为价值核心，秉持着「心怀善意」的初衷组建而成。结合全球信赖伙伴，共同建构 SDG 产业联盟，并制定 ESG 评鉴标准，提供一股稳定的力量，目标于 2030 年创建 100 家 ESG 企业，为下一代更完美的环境尽一份心力！



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GROUP



信赖伙伴 · 永续发展

明纬电子报

在MEAN WELL网站的左下角找到“订阅电子报”。填写电子新闻订阅表，最后点击“订阅”。收到您的信息后，我们将发送电子邮件给您确认。



明纬 APP

安装 MEAN WELL NEWS APP, 随时查看明纬最新资讯。



SDG共享机

以SDG产业价值网为理念，提供给使用者各种系统服务，并串接起供应商、协力厂及ESG伙伴，形成SDG共享经济平台。



社交媒体

01

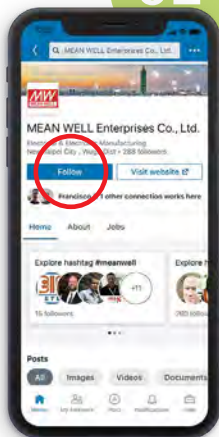


01 YouTube

- 扫描二维码
- 点击“订阅”按钮
- 开启铃铛通知，不漏接明纬的每个讯息!



02



02 LinkedIn

- 扫描二维码
- 导航到MEAN WELL页面并“关注”我们。



03



03 Facebook

- 扫描二维码
- 找到图标，... 并选择“关注”
- 别忘了“like”我们哦。



04



04 微信公众号

- 在微信APP中搜索官方账号“MEAN WELL”
- 点击“关注”按钮



05



05 优酷

- 扫描二维码
- 点击“关注”按钮





明纬企业股份有限公司 (总部)

新北市五股区五权三路28号
Tel: +886-2-2299-6100(rep.)
Fax: +886-2-2299-6200(rep. +886-2-2298-0818(业务咨询))
E-mail: info@meanwell.com
Web: www.meanwell.com

明纬 (广州) 电子有限公司

广州市花都区金谷南路11号
Tel: +86-20-3773-7100 / 400-800-3608(业务咨询)
E-mail: info@meanwell.com.cn
Web: www.meanwell.com.cn

苏州明纬科技有限公司

苏州市相城区黄埭镇长平路269号
Tel: +86-512-6508-8600
E-mail: info@meanwell.cc
Web: www.meanwell.cc

美国

MEAN WELL USA, INC.

44030 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, U.S.A.
Tel: +1-833-635-7201
6655 Troose Ave., Kansas City, Missouri 64131
Tel: +1-816-601-4034
E-mail: info@meanwellusa.com
Web: www.meanwellusa.com

欧洲

MEAN WELL EUROPE N.V.

Langs de Werf 8, 1185XT Amstelveen, the Netherlands
Tel: +31-20-758-6000
E-mail: info@meanwell.eu
Web: www.meanwell.eu

印度

MEAN WELL INDIA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED

Plot No. 9C, GF-1F, Peenya Industrial Area, 2nd Phase,
Chokkasandra Main Road, Bengaluru-560058
Tel: +91-9686448906
E-mail: benaka.v@meanwellindia.com
Web: www.meanwellindia.com



微信公众号

新加坡

MEAN WELL SINGAPORE PTE. LTD.

140 Paya Lebar Road #10-09 AZ @ Paya Lebar Singapore 409015
Tel: +886-2-2299-6100 # 864
E-mail: info@meanwell.com
Web: www.meanwell.com.sg

马来西亚

MEAN WELL MALAYSIA SDN BHD

No 77, Jalan TPK 2/8, Taman Perindustrian Kinrara,
Sek 2, 47180 Puchong, Selangor Dahrul Ehsan.
Tel: +60-3-5888-8033
E-mail: wswong@meanwellasean.com
Web: www.meanwell.com.my

土耳其

MEAN WELL TURKEY DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İkitelli OSB MAH. Enkoop 1.Sk No: 2B İÇ KAPI
NO: 5 Basaksehir, Istanbul, Turkey
Tel: +90-850 532 4667
E-mail: a.argilli@meanwell.com
Web: www.meanwellturkey.com

请与在地经销商联系

