



Your Reliable Power Partner



路灯专用LED电源供应器

40W~600W AC/DC LED Switching Power Supplies



公司简介

Company Profile

明纬(MEANWELL)成立于1982年，为世界标准交换式电源供应器领导品牌制造商之一，目前在全球设共有四座生产基地(台湾、中国广州天河区、中国广州花都区、中国苏州)及六家财务独立之关联企业(台湾、美国、欧洲，中国广州与苏州)。明纬产品包括：AC/DC交换式电源、DC/DC转换器(Converter)、LED防水电源、适配器(Adaptor)、电池充电器(Charger)以及DC/AC逆变器(Inverter)等产品，目前已超过5,000种标准电源机型，广泛使用于LED照明、工业自动化、电子、通讯、医疗等产业。

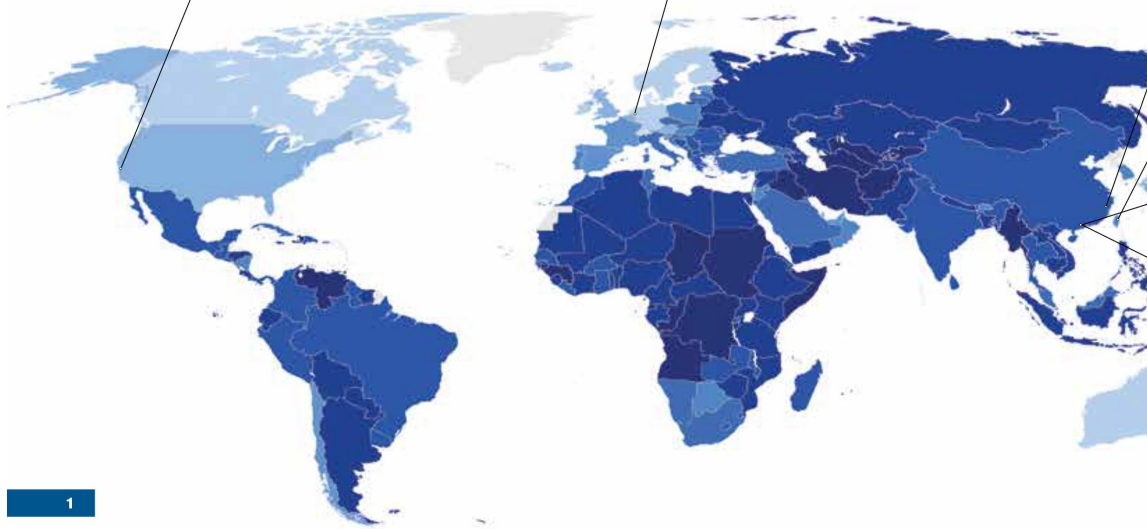
自2006年起明纬积极投入LED照明专用防水电源的开发，历经多年来不断努力与投入，目前推出超过数十个系列，共1000种LED电源机型，并持续扩大研发投资与加速产品等级的提升。

明纬LED路灯专用电源全产品线40W~600W共包含五大系列共500多种机型，近年突破关键技术，在线路上运用了先进的串联谐振(LLC)与同步整流(Synchronous Rectification)技术，使得电源工作效率最高可达96%，在LED照明与工业恶劣环境应用领域领先同业。产品具备高PF值、符合IP65/67防尘防水等级、耐受4kV/6kV雷击、提供多种调光功能等特点，并拥有与LED模组等同之五年寿命，全系列产品符合多项国际法规，适用于LED路灯照明、室内外高湿尘之严苛环境。

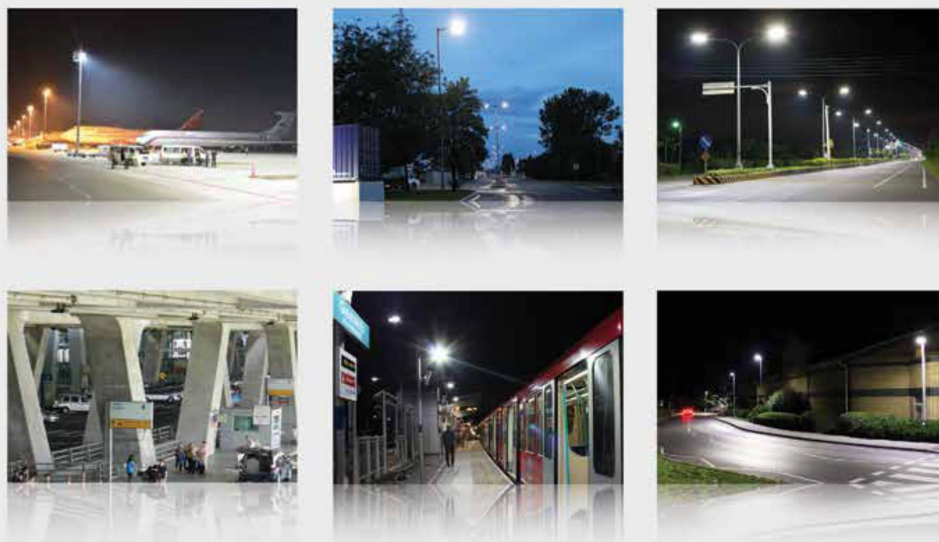
美国明纬



欧洲明纬



户外LED路灯应用范例



苏州明纬



台湾明纬



广州明纬



广州华纬



明纬公司具备超过30年以上的标准电源产品研发及制造经验，拥有十大产品线及超过5,000余种标准电源产品，可提供客户「一次购足」的电源解决方案。每一个产品从技术研究、设计、试作、设计验证(DVT)、设计品质测试(DQT)、选料、试产、量产等，均透过严谨的设计与生产及品质管控程序与测试验证规范标准；产品透过全球70余个国家和地区、超过200家备库存之经销商，样品于24小时内即可迅速提供，且没有最小订购量限制。若您正在寻找高信赖度、品质稳定、价格实在、规格齐全电源供应商，拥有最完整解决方案的明纬公司，绝对是您的不二之选！



信赖的品质

Reliable Quality

「MEAN WELL」的品牌意涵为「善意的标志，品质的执着」。我们了解品质是专业电源制造厂的命脉，「成为客户信赖的电源伙伴」是明纬持续成长的动力。

明纬于1994年即领先同业通过ISO9001认证，开始推行全面品质管理(TQM)系统，每年皆经由TUV稽核来持续检讨与改善，朝向建构完善的品质系统而努力。2013年4月正式取得国际环境管理ISO14000认证，2015年取得OHSAS18001环安卫管理系统，将环保理念化为实际行动，期望创造安全健康的友善环境。



OHSAS18001证书



ISO9001证书



ISO14000证书



明纬拥有一套完善的品质管理系统，制程上采100%烧机、100%功能确认及耐压测试，并搭配使用MIL-105E抽样方法于IQC、PCBQC(半成品检验)、FQC等阶段执行抽样检测，以确保产品品质。在研发阶段，品质工程师针对每样产品量身拟定测试计划(Test Plan)，于试产前完成DFMEA、DVT/DQT、ORT、EMC、落下测试、震动、冷热冲击测试、环境信赖性测试等验证。

在制造阶段，则由产品工程师协同制程/生技工程师，进行产品试作/试产审查、半成品品质管制、制程查核、成品品质管制、生产品质问题分析回馈与改善等。

明纬LED电源产品符合UL/CUL/ENEC/CB/CE等国际认证，其中包含UL8750；ENEC EN61347-1、EN61347-2-13、EN62384；EN55015、EN61000-3-2 Class C(谐波电流)等照明相关法规。



台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE



科技創新獎
Technology Innovation Awards



2014年
LCM系列

2014年
HVG(C)系列

2012年
LPF系列

2011年
HLG系列



2014年
HLG-600H系列

2013年
LCM系列

2012年
HVG(C)-150系列

AC/DC电源供应器

CLG, ELG, ELG-C, HLG, HLG-C, HVG, HVGC系列

明纬LED路灯专用AC/DC电源产品具备高PF值、符合高防尘防水防护等级、拥有高雷击耐受能力、可搭配多种调光功能等特点，产品最高寿命可长达五年(与LED模组等同)；全系列产品符合多项国际法规(请参考第9页)，适用于室内外高尘高湿之严苛环境及LED路灯照明。

特点简介

- Class I设计，搭配金属外壳
- 内建主动式功率因数校正功能(PFC)
- 高工作效率，最高可达96%
- 无风扇设计，利用自然风冷散热
- 防雷击突波能力达4KV(L, N to FG)
- IP65 / IP67 高防尘防水之防护等级
- 适用于各式干燥/潮湿之环境
- 完整的保护功能设计，如：短路保护、过电流保护、过电压保护、过温度保护等
- 输入及输出端搭配业界常用之线材(30cm)
(HLG-80H~320H可额外选购接线盒)



恒流输出模式 (C.C. Output mode)

■ ≤100W

输出功率	系列名称	输入电压范围	PFC设计	额定输出电压范围	额定输出电流范围	最大效率	额定电流固定型 IP67等级	额定电流可调型 IP65等级	具三合一调光功能 IP67等级 (注1)	具定时调光功能 IP67等级 (注2)	具智慧调光功能 IP67等级 (注3)	尺寸 (长×宽×高) (mm)	保质期
60W	CLG-60	90~295VAC	✓	12~48V	1.3~5.0A	89.0%	✓					195.6×61.5×38.8	3
65W	HVGC-65	180~528VAC	✓	62~186V	0.35~1.05A	90.5%		✓	✓	✓		189×61.5×36.8	5
70W	HLG-60H-C	90~305VAC	✓	100~200V	0.35~0.7A	91.0%		✓	✓	✓		171×61.5×36.8	7
75W	ELG-75-C	180~295VAC	✓	54~214V	0.35~1.4A	91.0%	✓	✓	✓	✓	✓	180×63×35.5	5
90W	HLG-80H-C	90~305VAC	✓	129~257V	0.35~0.7A	91.5%		✓	✓	✓		195.6×61.5×38.8	7
100W	ELG-100-C	180~295VAC	✓	72~286V	0.35~1.4A	91.0%	✓	✓	✓	✓	✓	199×63×35.5	5
100W	HVGC-100	180~528VAC	✓	142~285V	0.35~0.70A	91.0%		✓	✓	✓		236×68×38.8	5

■ 100W~200W

输出功率	系列名称	输入电压范围	PFC设计	额定输出电压范围	额定输出电流范围	最大效率	额定电流固定型 IP67等级	额定电流可调型 IP65等级	具三合一调光功能 IP67等级 (注1)	具定时调光功能 IP67等级 (注2)	具智慧调光功能 IP67等级 (注3)	尺寸 (长×宽×高) (mm)	保质期
150W	ELG-150-C	180~295VAC	✓	72~300V	0.5~2.1A	92%	✓	✓	✓	✓	✓	219×63×35.5	5
150W	HLG-120H-C	90~305VAC	✓	108~430V	0.35~1.4A	94%		✓	✓	✓		220×68×38.8	7
150W	HVGC-150	180~528VAC	✓	107~428V	0.35~1.4A	91%		✓	✓	✓		245×68×38.8	5
200W	HLG-185H-C	90~305VAC	✓	143~400V	0.5~1.4A	94%		✓	✓	✓		228×68×38.8	7

■ >200W

输出功率	系列名称	输入电压范围	PFC设计	额定输出电压范围	额定输出电流范围	最大效率	额定电流固定型 IP67等级	额定电流可调型 IP65等级	具三合一调光功能 IP67等级 (注1)	具定时调光功能 IP67等级 (注2)	具智慧调光功能 IP67等级 (注3)	尺寸 (长×宽×高) (mm)	保质期
240W	ELG-240-C	180~295VAC	✓	115~343V	0.7~2.1A	93%	✓	✓	✓	✓	✓	244×71×35.5	5
240W	HVGC-240	180~528VAC	✓	49~342.8V	0.7~4.9A	91%		✓	✓			254.2×68×38.8	5
250W	HLG-240H-C	90~305VAC	✓	119~357V	0.7~2.1A	93%		✓	✓	✓		244.2×68×38.8	7
320W	HVGC-320	180~528VAC	✓	65.4~457V	0.7~4.9A	93%		✓	✓			262×90×43.8	5

【注1】3合1调光：输出恒电流值可经外加1~10V直流电压或10V PWM或电阻进行调整。

【注2】定时调光功能：指定式输出恒电流值，详情请联系明纬。

【注3】智慧调光：可编程调光功能，详情请联系明纬。

恒流+恒压输出模式 (C.C.+C.V. Output mode)

■ ≤ 100W

输出功率	系列名称	输入电压范围	PFC设计	额定输出电压范围	额定输出电流范围	最大效率	额定电流固定型 IP67等级	额定电流可调型 IP65等级	具三合一调光功能 IP67等级 (注1)	具定时调光功能 IP67等级 (注2)	具智慧调光功能 IP67等级 (注3)	尺寸 (长×宽×高) (mm)	保固期
40W	HLG-40H	90~305VAC	✓	12~54V	0.75~3.33A	89.5%	✓	✓	✓	✓		171 x 61.5 x 36.8	7
60W	HLG-60H	90~305VAC	✓	15~54V	1.15~4.0A	90.5%	✓	✓	✓	✓		171 x 61.5 x 36.8	7
65W	HVG-65	180~528VAC	✓	12~54V	1.21~5A	90%		✓	✓	✓		189 x 61.5 x 36.8	5
75W	ELG-75	180~295VAC	✓	12~48V	1.6~5A	90%	✓	✓	✓	✓	✓	180 x 63 x 35.5	5
80W	HLG-80H	90~305VAC	✓	12~54V	1.5~5A	91%	✓	✓	✓	✓		195.6 x 61.5 x 38.8	7
100W	ELG-100	180~295VAC	✓	24~54V	1.78~4A	91%	✓	✓	✓	✓	✓	199 x 63 x 35.5	5
100W	CLG-100	90~295VAC	✓	12~48V	2~5A	88.5%	✓					222.2 x 68 x 38.8	3
100W	HLG-100H	90~305VAC	✓	20~54V	1.77~4.8A	93%	✓	✓	✓	✓		220 x 68 x 38.8	7
100W	HVG-100	180~528VAC	✓	15~54V	1.77~5A	91%		✓	✓	✓		236 x 68 x 38.8	5

■ 100W~200W

输出功率	系列名称	输入电压范围	PFC设计	额定输出电压范围	额定输出电流范围	最大效率	额定电流固定型 IP67等级	额定电流可调型 IP65等级	具三合一调光功能 IP67等级 (注1)	具定时调光功能 IP67等级 (注2)	具智慧调光功能 IP67等级 (注3)	尺寸 (长×宽×高) (mm)	保固期
120W	HLG-120H	90~305VAC	✓	12~54V	2.3~10A	93.5%	✓	✓	✓	✓		220 x 68 x 38.8	7
150W	CLG-150	90~295VAC	✓	12~48V	3.2~11A	91%	✓	✓	★			222.2 x 68 x 38.8	3
150W	ELG-150	180~295VAC	✓	12~54V	2.8~10A	91%	✓	✓	✓	✓	✓	219 x 63 x 35.5	5
150W	HLG-150H	90~305VAC	✓	12~54V	2.8~12.5A	94%	✓	✓	✓	✓		228 x 68 x 38.8	7
150W	HVG-150	180~528VAC	✓	12~54V	2.78~10A	91.5%		✓	✓	✓		245 x 68 x 38.8	5
185W	HLG-185H	90~305VAC	✓	12~54V	3.45~13A	94%	✓	✓	✓	✓		228 x 68 x 38.8	7

★ 恒流输出值可经由输出电缆线调整

■ > 200W

输出功率	系列名称	输入电压范围	PFC设计	额定输出电压范围	额定输出电流范围	最大效率	额定电流固定型 IP67等级	额定电流可调型 IP65等级	具三合一调光功能 IP67等级 (注1)	具定时调光功能 IP67等级 (注2)	具智慧调光功能 IP67等级 (注3)	尺寸 (长×宽×高) (mm)	保固期
240W	HLG-240H	90~305 VAC	✓	12~54V	4.45~16A	93.5%	✓	✓	✓	✓		244.2 x 68 x 38.8	7
240W	HVG-240	180~528VAC	✓	12~54V	4.45~16A	92%		✓	✓			244.2 x 68 x 38.8	5
240W	ELG-240	180~295VAC	✓	12~54V	4.45~16A	93%	✓	✓	✓	✓	✓	244 x 71 x 35.5	5
320W	HLG-320H	90~305 VAC	✓	12~54V	5.95~22A	95%	✓	✓	✓	✓		252 x 90 x 43.8	7
320W	HVG-320	180~528VAC	✓	12~54V	6~22.9A	93%		✓	✓			252 x 90 x 43.8	5
600W	HLG-600H	90~305 VAC	✓	12~54V	11.2~40A	96%		✓	✓			280 x 144 x 48.5	7

【注1】3合一调光：输出恒电流值可经外加1~10V直流电压或10V PWM或电阻进行调整。

【注2】定时调光功能：指定式输出恒电流值，详情请联系明纬。

【注3】智慧调光：可编程调光功能，详情请联系明纬。

DC/DC电源供应器

LDH, LDD, LDB 系列

为了提供完整的LED电源供应器产品线，以全面性地满足各式路灯应用需求，除了AC/DC电源供应器之外，明纬亦提供了恒流输出型的DC/DC小型模块。全家族涵盖了升压式、降压式、升降压式等三种类型，非常适合在多路LED并联的灯具设计中，电流分流平衡精确度有要求较高之应用。

特点简介

- 恒流输出型设计
- 宽输入/输出直流电压范围
- 高工作效率，最高可达97%
- 利用自然风冷散热，具有宽工作温度范围
- 内建EMI滤波器，不需另接额外电磁干扰抑制元件即可符合EN55015照明类之电磁兼容要求
- 采用UL94V-0高耐燃塑质外壳
- 3年保固期



运作模式	系列名称	输入电压 (VDC)	输出		最大效率	调光方式	输入/输出 型式	尺寸 (长×宽×高) (mm)	保固期
			电压(VDC)	电流(mA)					
升压式	LDH-45A-350	9~18	12~86	350	91%	0.25~1.3VDC or 2~8VDC PWM信号	pin脚型 出线型	75 × 53 × 22.7	3
	LDH-45A-500		12~86	500					
	LDH-45A-700		12~64	700					
	LDH-45A-1050	18~32	12~43	1050	95%		pin脚型 出线型	75 × 53 × 22.7	3
	LDH-45B-350		21~126	350					
	LDH-45B-500		21~86	500					
	LDH-45B-700		21~64	700					
LDH-45B-1050	21~43	1050							
降压式	LDD-300L	9~36 (LDD-300~700LS: 9~32)	2~32 (LDD-300~700LS: 2~28)	300	95%	3.5~8VDC PWM信号	pin脚型 出线型 SMD型	LDD-300~700L/LW: 22.6 × 9.9 × 8.9 LDD-300~700LS: 25.4 × 10.5 × 9.3	3
	LDD-350L			350					
	LDD-500L			500					
	LDD-600L			600					
	LDD-700L			700					
	LDD-1000L	6~36	2~30	1000	95%	0.5~2.5VDC or 2.6~5.5VDC PWM信号	pin脚型 出线型 SMD型	LDD-1000~1500L/LW: 31.8 × 20.3 × 12.2 LDD-1000~1500LS: 31.8 × 20.3 × 10.9	3
	LDD-1200L			1200					
	LDD-1500L			1500					
	LDD-300H	9~56	2~52	300	97%	2.5~6VDC PWM信号	pin脚型 出线型 SMD型	LDD-H/HW: 31.8 × 20.3 × 12.2 LDD-HS: 31.8 × 20.3 × 10.9	3
	LDD-350H			350					
	LDD-500H			500					
	LDD-600H			600					
	LDD-700H			700					
	LDD-1000H			1000					
升降压式	LDB-300L	9~36	2~40	300	91%	2~10VDC PWM信号	pin脚型 出线型	31.8 × 20.3 × 12.2	3
	LDB-350L			350					
	LDB-500L	9~30	2~32	500					
	LDB-600L	9~28	2~30	600					

法规/EMC查询表

● : 全系列取得报告或证书

安 规 系 列	Class 2 power unit	UL8750	UL60950-1	UL1012	UL1310	UL879	FCC	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384	EN61347-1, EN61347-2-13	EN55015	EN61000-3-2 Class C	EN55022 Class B	CE	CB	PSE J61347-1 J61347-2-13	CCC (需额外选购)
CLG-60	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
CLG-100	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
CLG-150		●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●
ELG-75	●							●		●	●		●	●		●
ELG-75-C		●						●		●	●		●	●		●
ELG-100	●	●						●		●	●		●	●		●
ELG-100-C		●						●		●	●		●	●		●
ELG-150		●						●		●	●		●	●		●
ELG-150-C		●						●		●	●		●	●		●
ELG-240		●						●		●	●		●	●		●
ELG-240-C		●						●		●	●		●	●		●
HLG-40H	●	●							●	●	●		●	●	●	●
HLG-60H	●	●							●	●	●		●	●	●	●
HLG-60H-C		●							●	●	●		●	●	●	●
HLG-80H	●	●							●	●	●		●	●	●	●
HLG-80H-C		●							●	●	●		●	●	●	●
HLG-100H	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●
HLG-120H		●						●	●	●	●	●	●	●	●	●
HLG-120H-C		●						●		●	●		●	●	●	●
HLG-150H		●							●	●	●	●	●	●	●	●
HLG-185H		●							●	●	●	●	●	●	●	●
HLG-185H-C		●						●		●	●		●	●	●	●
HLG-240H		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●
HLG-240H-C		●						●		●	●		●	●		●
HLG-320H		●							●	●	●	●	●	●	●	●
HLG-320H-C		●						●		●	●		●	●		●
HLG-600H		●	●					●		●	●	●	●	●	●	●
HVG-65	●	●					●			●	●					●
HVGC-65		●					●	●		●	●		●	●		●
HVG-100	●	●					●			●	●					●
HVGC-100		●					●		●	●	●		●	●		●
HVG-150		●					●			●	●					●
HVGC-150		●					●		●	●	●		●	●		●
HVG-240		●					●									
HVGC-240		●					●									
HVG-320		●					●									
HVGC-320		●					●									
HVG-600		●					●									
HVGC-600		●					●									

配件

雷击突波保护器/防水接头

雷擊突波保護器

特点简介

- Type 2零件类元件
- 具有线对地与线对线保护
- 采用并联(3线)方式
- 通过TUV EN61643-11(仅SPD-20-240P)
、UL1449(第三版)认证

SPD-20



系列名称	工作电压 (50/60 Hz)	MCOV (最大连续可工作电压)	VPR (电压保护额定值)	IN (标称放电电流)	最大浪涌电流 (8/20 us)	SCCR (额定短路电流)	响应时间
SPD-20-240P	240VAC	300VAC	1500V (L-FG, N-FG, L-N)	5KA	20KA	5KA	<25ns
SPD-20-277P	277VAC	320VAC					

防水接头

■ 母座 (电源供应器端)

防水接头	Pin脚配置							
	M12		M15		M20.5		M20.8	
		型号: M12-02 适用电流: 5A max.		型号: M12-04 适用电流: 10A max.		型号: M15-02 适用电流: 12A max.		型号: M20.5-02 适用电流: 20A max.
	2-pin (5A/PIN)		4-pin (5A/PIN)		2-pin (12A/PIN)		2-pin (20A/PIN)	

■ 公座 (系统端)

照片	示意图

■ 防水型缆线连接器

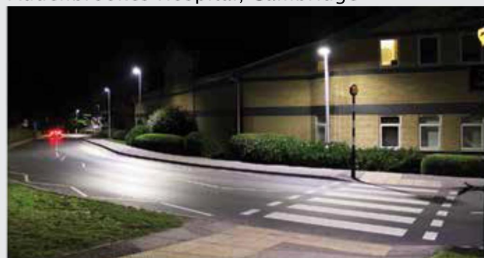
型号: CJ04-1 CJ04-2	CJ04-1 suitable for 14AWG~16AWG CJ04-2 suitable for 18AWG~22AWG Up to four wires can be connected through this cable joiner by soldering or clamping by tools.

应用案例实绩

柬埔寨机场



Addenbrookes Hospital, Cambridge



台湾 新竹市



Harwich International Port, Harwich



台湾 新北市



Greenwich, London



台湾 高雄市



台湾 台南市



EMC/ESCO合作方案

LED路灯主要用于室外环境, 长年受风吹雨淋、外部气温高低变化的冲击与雷鸣电闪的恶劣环境, 所以LED驱动电源品质的好坏直接决定了整个路灯的寿命, 也是LED路灯产业当中最核心的部分。由于技术实力、成本控制等原因使品质经常出现问题, 而路灯一旦装上, 维修都非常困难, 需要大量的人力物力, 各大路灯厂商皆对此叫苦不堪。电源品质的好坏, 良好的设计与零件的选用都是提高产品品质与信赖性的重要元素。

合同能源管理（在国外简称ESCO，国内简称EMC），是一种节能投资服务管理；客户见到节能效益后，合同能源管理公司才与客户一起共同分享节能成果，取得双赢的效果，是70年代开始在西方先进国家发展起来的一种基于市场运作的全新节能机制，尤其是在美国、加拿大和欧洲、日本及中国，ESCO已发展成为一种新兴的节能产业。

明纬公司所提供的LED电源皆采用美、日系一线大厂的电子零件，并在产品耐久性、抗干扰、环境适应度、品质等方面坚持高标准要求。已经过国内外各大知名品牌客户与承包商选购搭配于LED路灯，经实际安装并长时间正常运行的肯定与一致好评，使用故障率低于万分之三，在业界处于领先水准。

有鉴于全球各地逐渐扩大并积极投入更换LED路灯的重要政策与ESCO业者对高品质LED电源的需求，明纬秉持着过去几年来于台湾地区配合参与各县市政府公共工程的经验，提供已经政府认可符合『全台设置LED路灯技术规范』标准之多款LED路灯专用电源，并附有完整的测试报告与国际认证证书，以优良的品质与全台首屈一指的安装实绩，提供电源销售、保固、换装及维护等专案，欢迎ESCO相关业者与工程承包业者洽询与合作。



HBG系列 60~240W天井/工矿照明圆形电源

HBG系列是明纬专为天井灯、工矿灯及投射灯应用所设计之高性能单组输出LED电源供应器，独特之圆型外壳设计可与圆形灯具之机械结构完美搭配，电源之金属外壳也能与灯具之金属散热片紧密结合，且机体内部灌满导热矽胶可提供更佳之散热效果(HBG-60更提供PCB板机型使灯具设计更富弹性)。HBG系列之推出使圆形灯具之电源安装更为简化且美观，为采用旧式长条型LED电源供应器设备之完美解决方案，灯具机壳在70°C以下之环境下使用，产品寿命可长达40,000小时。更多详细讯息请参考明纬官网：www.meanwell.com.cn/product/hbg/spec.html

HBG-60系列



- 90~295VAC输入
- 机板型、塑胶外壳
- 恒流输出

HBG-100系列



- 90~305VAC输入
- 金属外壳
- 恒流+恒压输出

HBG-160系列



- 90~305VAC输入
- 金属外壳
- 恒流+恒压输出

HBG-240系列



- 90~305VAC输入
- 金属外壳
- 恒流+恒压输出

显示屏专用电源 150~500W LED显示屏电源供应器

明纬累积30多年经验，产品已经大量并广泛地被使用在LED显示屏，因产品具备高信赖性及最佳性价比等特点，在用户端已经取得良好的品牌声誉及市场占有率。新一代的150~500W LED显示屏电源解决方案，电源均采用薄型化设计，可使显示屏单元箱体设计更趋薄型和轻量化，便于运送安装；全系列产品更采用高效率节能线路设计，能有效降低电能耗用。除提供单组及双组等多种机型选择之外，产品并符合UL、CUL、TUV、CCC、CB、CE等多项国际安规与电磁兼容测试标准与认证，适用于室内外LED电子看板、LED显示屏及小间距显示屏、LED字幕机以及LED电视墙等应用。

RSP系列



- 150~500W单组输出
- 1U低高度
- 内建主动式PFC

HSP系列



- 150~300W单组输出
- 1U低高度
- 内建主动式PFC

HDP/HSN系列



- 双组：HDP-190/240
- 单组：HSN-200/300
- 1U低高度
- 内建主动式PFC

LRS/NEL系列



- 200~400W单组输出
- 1U低高度
- 无PFC经济型



最新的LED產品型錄請上網流覽
或掃描QR code：
<http://www.meanwell.com.cn/catalog/led/index.html>



AC/DC LED电源供应器

标准电源领导品牌 8~600W 多样化选择

Model	Power Range	Case Type
HLG HLG-C	40~600W	金属外壳
HVG HVGC	65~150W	金属外壳
CLG	60~150W	金属外壳
CEN	60~96W	金属外壳
HBG	60~240W	金属外壳
LPF	16~90W	塑胶外壳
OWA NPF PWM	40~120W	塑胶外壳
HLN PLN	20~96W	塑胶外壳
PCD PLD	16~60W	塑胶外壳
PLM	12~40W	塑胶外壳
GSC	18~40W	塑胶外壳
LCM	25~60W	塑胶外壳
HLP PLP	20~80W	基板型
LP AP	8~150W	塑胶外壳
LDD LDH	300~1500mA	DC/DC LED驱动器

武汉市明纬事业科技有限公司
Wuhan Meanwell Business Technology Co. Ltd.

销售热线: 4008383537
企业 Q Q: 63991076
地 址: 武汉市江夏区流芳大道光谷金融港5栋825
电 话: 027-65381807
传 真: 027-65381807

网 址: WWW.TWMINGWEI.COM
邮 箱: MW@TWMINGWEI.COM
投诉建议: TU@TWMINGWEI.COM
人力资源: HR@TWMINGWEI.COM
技术服务: JS@TWMINGWEI.COM

名称: 武汉市明纬事业科技有限公司
账号: 127910129510902
开户行: 招商银行武汉市金融港支行

www.twmingwei.com
mw@twmingwei.com

