



*Your Reliable Power Partner*



# 路燈專用LED電源供應器

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



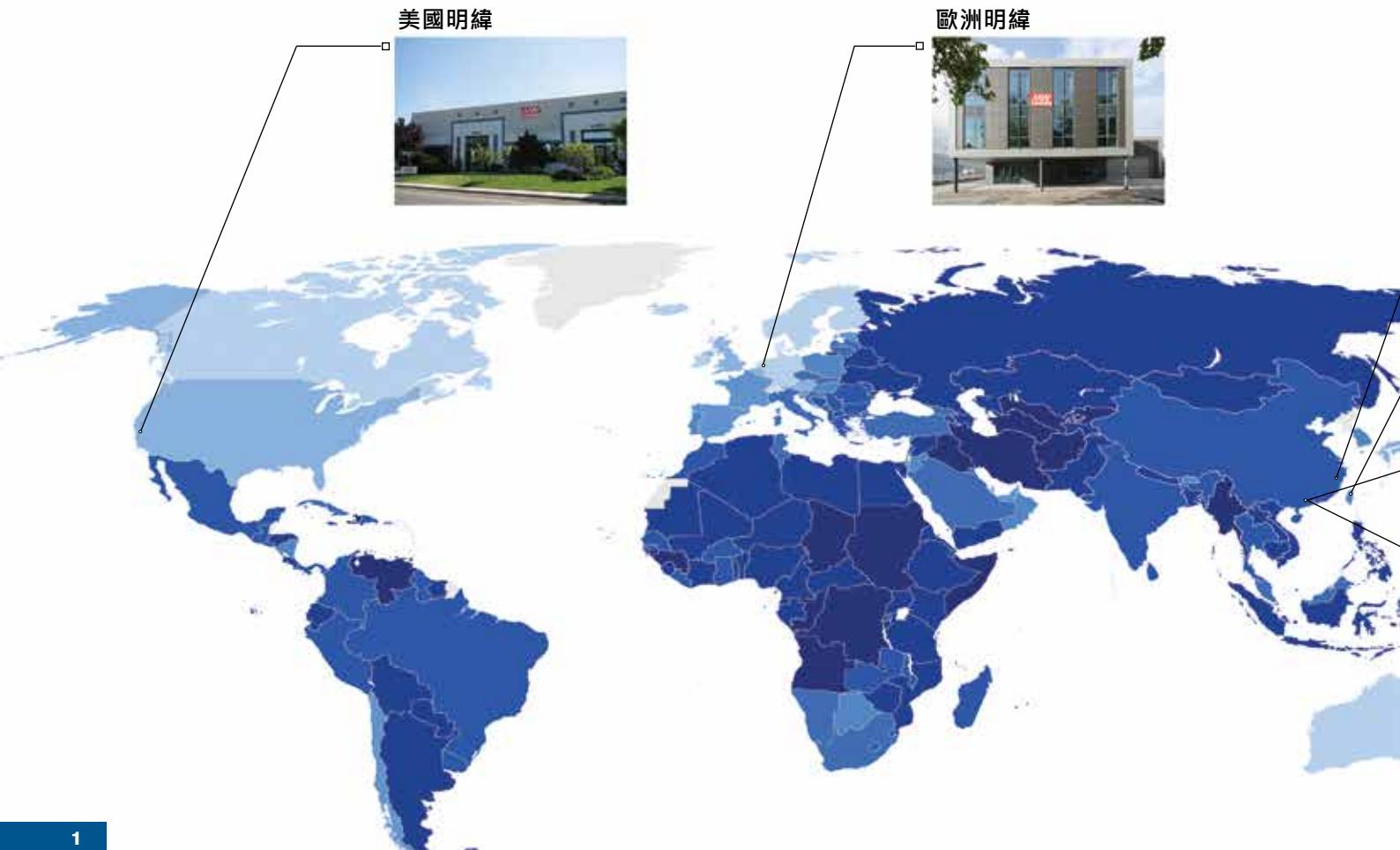
# 公司簡介

## Company Profile

明緯(MEANWELL)成立於1982年，為世界標準交換式電源供應器領導品牌製造商之一，目前在全球共設有四座生產基地(台灣、中國廣州天河區、中國廣州花都區、中國蘇州)及六家財務獨立之關聯企業(台灣、美國、歐洲，中國廣州與蘇州)。明緯產品包括：AC/DC交換式電源、DC/DC轉換器(Converter)、LED防水電源、適配器(Adapter)、電池充電器(Charger)以及DC/AC逆變器(Inverter)等產品，目前已超過5,000種標準電源機型，廣泛使用於LED照明、工業自動化、電子、通訊、醫療等產業。

自2006年起，明緯積極投入LED照明專用防水電源的開發，歷經多年來不斷努力與投入，目前推出超過數十個系列，共1,000種LED電源機型，並持續擴大研發投資與加速產品等級的提升。

明緯LED路燈專用電源全產品線40W~600W共包含五大系列共500多種機型，近年突破關鍵技術，在線路上運用了先進的串聯諧振 ( LLC ) 與同步整流 ( Synchronous Rectification ) 技術，使得電源工作效率最高可達96%，在LED照明與工業惡劣環境應用領域領先同業。產品具備高PF值、符合IP65/67防塵防水等級、耐受4kV/6kV雷擊、提供多種調光功能等特點，並擁有與LED模組等同之五年壽命，全系列產品符合多項國際法規，適用於 LED路燈照明、室內外高濕塵之嚴苛環境。



## 戶外LED路燈應用範例



蘇州明緯



台灣明緯



廣州明緯



廣州華緯



明緯公司具備超過30年以上的標準電源產品研發及製造經驗，擁有十大產品線及超過5,000餘種標準電源產品，可提供客戶「一次購足」的電源解決方案。每一個產品從技術研究、設計、試作、設計驗證(DVT)、設計品質測試(DQT)、選料、試產、量產等，均透過嚴謹的設計與生產及品質管控程序與測試驗證規範標準；產品透過全球70餘個國家地區、超過200家備庫存之經銷商，樣品於24小時內即可迅速提供，且沒有最小訂購量限制。若您正在尋找高信賴度、品質穩定、價格實在、規格齊全的電源供應商，擁有最完整解決方案的明緯公司，絕對是您的不二之選！



# 信賴的品質

*Reliable Quality*

「MEAN WELL」的品牌意涵為「善意的標誌，品質的執著」。我們瞭解品質是專業電源製造廠的命脈，「成為客戶信賴的電源夥伴」是明緯持續成長的動力。

明緯於1994年即領先同業通過ISO9001認證，開始推行全面品質管理(TQM)系統，每年皆經由TUV稽核來持續檢討與改善，朝向建構完善的品質系統而努力。2013年4月正式取得國際環境管理ISO14000認證，2015年取得OHSAS18001環安衛管理系統，將環保理念化為實際行動，期望創造安全健康的友善環境。



OHSAS18001證書



ISO 9001證書



ISO 14000證書



明緯擁有一套完善的品質管理系統，製程上採100%燒機、100%功能確認及耐壓測試，並搭配使用MIL-105E抽樣方法於IQC、PCBQC(半成品檢驗)、FQC等階段執行抽樣檢測，以確保產品品質。在研發階段，品質工程師針對每樣產品量身擬定測試計劃(Test Plan)，於試產前完成DFMEA、DVT/DQT、ORT、EMC、落下測試、震動、冷熱衝擊測試、環境信賴性測試等驗證。

在製造階段，則由產品工程師協同製程/生技工程師，進行產品試作/試產審查、半成品品質管制、製程查核、成品品質管制、生產品質問題分析回饋與改善等。

明緯LED電源產品符合UL/CUL/ENEC/CB/CE等國際認證，其中包括UL8750；ENEC EN61347-1

· EN61347-2-13、EN62384；EN55015、EN61000-3-2 Class C (諧波電流)等照明相關法規。



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電源供應器

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

明緯LED路燈專用AC/DC電源產品具備高PF值、符合高防塵防水防護等級、擁有高雷擊耐受能力、可搭配多種調光功能等特點，產品最高壽命可長達五年(與LED模組等同)；全系列產品符合多項國際法規(請參考第9頁)，適用於室內外高塵高濕之嚴苛環境及 LED路燈照明。

## 特點簡介

- Class I設計，搭配金屬外殼
- 內建主動式功率因數矯正功能(PFC)
- 高工作效率，最高可達96%
- 無風扇設計，利用自然風冷散熱
- 防雷擊突波能力達4KV(L, N to FG)
- IP65 / IP67 高防塵防水之防護等級
- 適用於各式乾燥/潮濕之環境
- 完整的保護功能設計，如：短路保護、過電流保護、過電壓保護、過溫度保護等
- 輸入及輸出端搭配業界常用之線材(30cm)  
(HLG-80H~320H可額外選購接線盒)



## 恒流輸出模式(C.C. Output mode)

### ≤100W

輸出功率	系列名稱	輸入電壓範圍	PFC設計	額定輸出電壓範圍	額定輸出電流範圍	最大效率	額定電流固定型IP67等級	額定電流可調型IP65等級	具三合一調光功能IP67等級 <small>(註1)</small>	具定時調光功能IP67等級 <small>(註2)</small>	具智慧調光功能IP67等級 <small>(註3)</small>	尺寸(長x寬x高)(mm)	保固期
60W	CLG-60	90~295VAC	✓	12~48V	1.3~5.0A	89.0%	✓					195.6 x 61.5 x 38.8	3
65W	HVGC-65	180~528VAC	✓	62~186V	0.35~1.05A	90.5%		✓	✓	✓		189 x 61.5 x 36.8	5
70W	HLG-60H-C	90~305VAC	✓	100~200V	0.35~0.7A	91.0%		✓	✓	✓		171 x 61.5 x 36.8	7
75W	ELG-75-C	180~295VAC	✓	54~214V	0.35~1.4A	91.0%	✓	✓	✓	✓	✓	180 x 63 x 35.5	5
90W	HLG-80H-C	90~305VAC	✓	129~257V	0.35~0.7A	91.5%		✓	✓	✓		195.6 x 61.5 x 38.8	7
100W	ELG-100-C	180~295VAC	✓	72~286V	0.35~1.4A	91.0%	✓	✓	✓	✓	✓	199 x 63 x 35.5	5
100W	HVGC-100	180~528VAC	✓	142~285V	0.35~0.70A	91.0%		✓	✓	✓		236 x 68 x 38.8	5

### 100W~200W

輸出功率	系列名稱	輸入電壓範圍	PFC設計	額定輸出電壓範圍	額定輸出電流範圍	最大效率	額定電流固定型IP67等級	額定電流可調型IP65等級	具三合一調光功能IP67等級 <small>(註1)</small>	具定時調光功能IP67等級 <small>(註2)</small>	具智慧調光功能IP67等級 <small>(註3)</small>	尺寸(長x寬x高)(mm)	保固期
150W	ELG-150-C	180~295VAC	✓	72~300V	0.5~2.1A	92%	✓	✓	✓	✓	✓	219 x 63 x 35.5	5
150W	HLG-120H-C	90~305VAC	✓	108~430V	0.35~1.4A	94%		✓	✓	✓		220 x 68 x 38.8	7
150W	HVGC-150	180~528VAC	✓	107~428V	0.35~1.4A	91%		✓	✓	✓		245 x 68 x 38.8	5
200W	HLG-185H-C	90~305VAC	✓	143~400V	0.5~1.4A	94%		✓	✓	✓		228 x 68 x 38.8	7

### >200W

輸出功率	系列名稱	輸入電壓範圍	PFC設計	額定輸出電壓範圍	額定輸出電流範圍	最大效率	額定電流固定型IP67等級	額定電流可調型IP65等級	具三合一調光功能IP67等級 <small>(註1)</small>	具定時調光功能IP67等級 <small>(註2)</small>	具智慧調光功能IP67等級 <small>(註3)</small>	尺寸(長x寬x高)(mm)	保固期
240W	ELG-240-C	180~295VAC	✓	115~343V	0.7~2.1A	93%	✓	✓	✓	✓	✓	244 x 71 x 35.5	5
240W	HVGC-240	180~528VAC	✓	49~342.8V	0.7~4.9A	91%		✓	✓			254.2 x 68 x 38.8	5
250W	HLG-240H-C	90~305VAC	✓	119~357V	0.7~2.1A	93%		✓	✓	✓		244.2 x 68 x 38.8	7
320W	HVGC-320	180~528VAC	✓	65.4~457V	0.7~4.9A	93%		✓	✓			262 x 90 x 43.8	5

【註 1】3合1調光：輸出恆電流值可經外加1~10V直流電壓或10V PWM或電阻進行調整。

【註 2】定時調光功能：指定式輸出恆電流值，詳情請聯繫明緯。

【註 3】智慧調光：可編程調光功能，詳情請聯繫明緯。

## 恒流 + 恒壓輸出模式 (C.C.+C.V. Output mode)

### ≤ 100W

輸出功率	系列名稱	輸入電壓範圍	PFC設計	額定輸出電壓範圍	額定輸出電流範圍	最大效率	額定電流固定型IP67等級	額定電流可調型IP65等級	具三合一調光功能IP67等級(註1)	具定時調光功能IP67等級(註2)	具智慧調光功能IP67等級(註3)	尺寸(長x寬x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

輸出功率	系列名稱	輸入電壓範圍	PFC設計	額定輸出電壓範圍	額定輸出電流範圍	最大效率	額定電流固定型IP67等級	額定電流可調型IP65等級	具三合一調光功能IP67等級(註1)	具定時調光功能IP67等級(註2)	具智慧調光功能IP67等級(註3)	尺寸(長x寬x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纜线调整

### >200W

輸出功率	系列名稱	輸入電壓範圍(單相)	PFC設計	額定輸出電壓範圍	額定輸出電流範圍	最大效率	額定電流固定型IP67等級	額定電流可調型IP65等級	具三合一調光功能IP67等級(註1)	具定時調光功能IP67等級(註2)	具智慧調光功能IP67等級(註3)	尺寸(長x寬x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

【註 1】3合1調光 - 輸出恆電流值可經外加1~10V直流電壓或10V PWM或電阻進行調整。

【註 2】定時調光功能 - 指定式輸出恆電流值，詳情請聯繫明緯。

【註 3】智慧調光 - 可編程調光功能，詳情請聯繫明緯。

# DC/DC電源供應器

## LDH, LDD, LDB 系列

為了提供完整的LED電源供應器產品線，以全面性地滿足各式路燈應用需求，除了AC/DC電源供應器之外，明緯亦提供了恆流輸出型的DC/DC小型模塊。全家族涵蓋了升壓式、降壓式、升降壓式等三種類型，非常適合在多路LED並聯的燈具設計中，電流分流平衡精確度有要求較高之應用。

### 特點簡介

- 恒流輸出型設計
- 寬輸入/輸出直流電壓範圍
- 高工作效率，最高可達97%
- 利用自然風冷散熱，具有寬工作溫度範圍
- 內建EMI濾波器，不需另接額外電磁干擾抑制元件即可符合EN55015照明類之電磁兼容要求
- 採用UL94V-0高耐燃塑質外殼
- 3年保固期



運作模式	系列名稱	輸入電壓 (VDC)	輸出		最大 效率	調光方式	輸入/輸出 型式	尺寸 (長x寬x高) (mm)	保 固 期
升壓式	LDH-45A-350	9~18	12~86	350	91%	0.25~1.3VDC or 2~8VDC PWM信號	pin腳型 出線型	75 x 53 x 22.7	3
	LDH-45A-500		12~86	500					
	LDH-45A-700		12~64	700					
	LDH-45A-1050		12~43	1050					
	LDH-45B-350	18~32	21~126	350	95%	pin腳型 出線型	75 x 53 x 22.7	3	
	LDH-45B-500		21~86	500					
	LDH-45B-700		21~64	700					
	LDH-45B-1050		21~43	1050					
降壓式	LDD-300L	9~36 (LDD- 300~700LS: 9~32)	2~32 (LDD- 300~700LS: 2~28)	300	95%	3.5~8VDC PWM信號	pin腳型 出線型 SMD型	LDD-300~700L/LW: 22.6 x 9.9 x 8.9 LDD-300~700LS: 25.4 x 10.5 x 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信號	pin腳型 出線型 SMD型	LDD-1000~1500L/LW: 31.8 x 20.3 x 12.2 LDD-1000~1500LS: 31.8 x 20.3 x 10.9	3
	LDD-1200L			1200					
	LDD-1500L			1500					
升降壓式	LDD-300H	9~56	2~52	300	97%	2.5~6VDC PWM信號	pin腳型 出線型 SMD型	LDD-H/HW: 31.8 x 20.3 x 12.2 LDD-HS: 31.8 x 20.3 x 10.9	3
	LDD-350H			350					
	LDD-500H			500					
	LDD-600H			600					
	LDD-700H			700					
	LDD-1000H			1000					
	LDB-300L	9~36	2~40	300	91%	2~10VDC PWM信號	pin腳型 出線型	31.8 x 20.3 x 12.2	3
	LDB-350L			350					
	LDB-500L			500					
	LDB-600L			600					

# 法規/EMC查詢表

● : 全系列取得報告或證書

系列	安規														
	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
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		●						●		●	●		●	●	●
H LG-40H	●	●							●	●	●		●	●	●
H LG-60H	●	●							●	●	●		●	●	●
H LG-60H-C		●							●	●	●		●	●	●
H LG-80H	●	●							●	●	●		●	●	●
H LG-80H-C		●							●	●	●		●	●	●
H LG-100H	●	●							●	●	●		●	●	●
H LG-120H		●							●	●	●		●	●	●
H LG-120H-C		●							●	●	●		●	●	●
H LG-150H		●							●	●	●		●	●	●
H LG-185H		●							●	●	●		●	●	●
H LG-185H-C		●							●	●	●		●	●	●
H LG-240H		●		●	●				●	●	●		●	●	●
H LG-240H-C		●							●	●	●		●	●	●
H LG-320H		●							●	●	●		●	●	●
H LG-320H-C		●							●	●	●		●	●	●
H LG-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

## 雷擊突波保護器/ 防水接頭

### 雷擊突波保護器

**SPD-20**

#### 特點簡介

- Type 2零件類元件
- 通過TUV EN61643-11(僅SPD-20-240P)、UL1449(第三版)認證
- 具有線對地與線對線保護
- 採用並聯(3線)方式



系列名稱	工作電壓 (50/60 Hz)	MCOV (最大連續可工作電壓)	VPR (電壓保護額定值)	IN (標稱放電電流)	最大浪湧電流 (8/20 us)	SCCR (額定短路電流)	響應時間
SPD-20-240P	240VAC	300VAC	1500V (L-FG, N-FG, L-N)	5KA	20KA	5KA	<25ns
SPD-20-277P	277VAC	320VAC					

### 防水接頭

#### ■ 母座 (電源供應器端)

防水接頭	Pin腳配置							
	M12		M15		M20.5		M20.8	
		型號： M12-02  適用電流： 5A max.		型號： M12-04  適用電流： 10A max.		型號： M15-02  適用電流： 12A max.		型號： M20.5-02  適用電流： 20A max.

#### ■ 公座 (系統端)

照片	示意圖

#### ■ 防水型纜線連接器

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

# 應用案例實績

柬埔寨機場



台灣 新竹市



台灣 新北市



台灣 高雄市



Addenbrookes Hospital, Cambridge



Harwich International Port, Harwich



Greenwich, London



台灣 台南市



# EMC/ESCO合作方案

LED路燈主要用於室外環境，長年受風吹雨淋、外部氣溫高低變化的衝擊與雷鳴電閃的惡劣環境，所以LED驅動電源品質的好壞直接決定了整個路燈的壽命，也是LED路燈產業當中最核心的部分。由於技術實力、成本控制等原因使品質經常出現問題，而路燈一旦裝上，維修非常困難，需要大量的人力物力，各大路燈廠商皆對此叫苦不堪。電源品質的好壞，良好的設計與零件的選用都是提高產品品質與信賴性的重要元素。

合同能源管理（在國外簡稱ESCO，國內簡稱EMC），是一種節能投資服務管理；客戶見到節能效益後，合同能源管理公司才與客戶一起共同分享節能成果，取得雙贏的效果，是70年代開始在西方國家先進發展起來的一種基於市場運作的全新節能機制，尤其是在美國、加拿大和歐洲、日本及中國，ESCO已發展成為一種新興的節能產業。

明緯公司所提供的LED電源皆採用美、日系一線大廠的電子零件，並在產品耐久性、抗干擾、環境適應度、品質等方面堅持高標準要求。已經過國內外各大知名品牌客戶與承包商選購搭配於LED路燈，經實際安裝並長時間正常運行的肯定與一致好評，使用故障率低於萬分之三，在業界處於領先水準。

有鑑於全球各地逐漸擴大並積極投入更換LED路燈的重要政策與ESCO業者對高品質LED電源的需求，明緯秉持著過去幾年來於台灣地區配合參與各縣市政府公共工程的經驗，提供已經政府認可符合『全台設置LED路燈技術規範』標準之多款LED路燈專用電源，並附有完整的測試報告與國際認證證書，以優良的品質與全台首屈一指的安裝實績，提供電源銷售、保固、換裝及維護等專案，歡迎ESCO相關業者與工程承包業者洽詢與合作。



## HBG系列 60~240W天井/工礦照明圓形電源

HBG系列是明緯專為天井燈、工礦燈及投射燈應用所設計之高性能單組輸出LED電源供應器，獨特之圓型外殼設計可與圓形燈具之機械結構完美搭配，電源之金屬外殼也能與燈具之金屬散熱片緊密結合，且機體內部灌滿導熱矽膠可提供更佳之散熱效果(HBG-60更提供PCB板機型使燈具設計更富彈性)。HBG系列之推出使圓形燈具之電源安裝更為簡化且美觀，為採用舊式長條型LED電源供應器設備之完美解決方案，燈具機殼在70°C以下之環境下使用，產品壽命可長達40,000小時。更多詳細訊息請參考明緯官網：[www.meanwell.com.tw/product/hbg/spec.html](http://www.meanwell.com.tw/product/hbg/spec.html)

### HBG-60系列



- 90~295VAC輸入
- 機板型、塑膠外殼
- 恆流輸出

### HBG-100系列



- 90~305VAC輸入
- 金屬外殼
- 恆流 + 恒壓輸出

### HBG-160系列



- 90~305VAC輸入
- 金屬外殼
- 恆流 + 恒壓輸出

### HBG-240系列



- 90~305VAC輸入
- 金屬外殼
- 恆流 + 恒壓輸出

## 顯示屏專用電源

150~500W LED顯示屏電源供應器

明緯累積30多年經驗，產品已經大量並廣泛地被使用在LED顯示屏，因產品具備高信賴性及最佳性價比等特點，在用戶端已經取得良好的品牌聲譽及市場佔有率。新一代的150~500W LED顯示屏電源解決方案，電源均採用薄型化設計，可使顯示屏單元箱體設計更趨薄型和輕量化，便於運送安裝；全系列產品更採用高效率節能線路設計，能有效降低電能耗用。除提供單組及雙組等多種機型選擇之外，產品並符合UL、CUL、TUV、CCC、CB、CE等多項國際安規與電磁兼容測試標準與認證，適用於室內外LED電子看板、LED顯示屏及小間距顯示屏、LED字幕機以及LED電視牆等應用。

### RSP系列



- 150~500W單組輸出
- 1U低高度
- 內建主動式PFC

### HSP系列



- 150~300W單組輸出
- 1U低高度
- 內建主動式PFC

### HDP/HSN系列



- 雙組：HDP-190/240
- 單組：HSN-200/300
- 1U低高度
- 內建主動式PFC

### LRS/NEL系列



- 200~400W單組輸出
- 1U低高度
- 無PFC經濟型



最新的LED產品型錄請上網流覽  
或掃描QR code：

<http://www.meanwell.com/catalog/led/index.html>

# AC/DC LED電源供應器

標準電源領導品牌 8~600W 多樣化選擇



**HLG**  
**HLG-C**  
七年保固



**HVG**  
**HVGC**  
五年保固



**CLG** 60~150W  
金屬外殼



**CEN** 60~96W  
金屬外殼



**HBG** 60~240W  
五年保固  
金屬外殼



**LPF** 16~90W  
五年保固  
塑膠外殼



**OVA**  
**NPF**  
**PWM**  
五年保固  
40~120W  
塑膠外殼



**HNL**  
**PLN**  
20~96W  
塑膠外殼



**PCD**  
**PLD**  
16~60W  
塑膠外殼



**PLM** 12~40W  
塑膠外殼



**GSC** 18~40W  
塑膠外殼



**LCM** 25~60W  
塑膠外殼



**HLP**  
**PLP**  
20~80W  
基板型



**LP**  
**AP**  
8~150W  
塑膠外殼



**LDD**  
**LDH**  
300~1500mA  
DC/DC LED驅動器

**Taiwan**(總部)  
明緯企業股份有限公司

**MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.**

新北市五股區五權三路28號

No. 28, Wuquan 3rd Road, Wugu District,  
New Taipei City, Taiwan, 24891

**Tel** +886-2-2299-6100(rep.)

**Fax** +886-2-2299-6200(rep.) +886-2-2298-0818(sales)

**e-mail** info@meanwell.com

**Web** www.meanwell.com



**info@meanwell.com**  
**www.meanwell.com.tw**



**China**  
明緯(廣州)電子有限公司

**MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD.**

廣州市天河區東圃鎮黃村粵安工業園A棟2樓

2F, A Building, Yuean Industry Park, Huangcun,  
Dongpu Town, Tianhe District, Guangzhou, China

**Tel** +86-20-2887-1200      **Fax** +86-20-8201-0507

**e-mail** info@meanwell.com.cn    **Web** www.meanwell.com.cn

蘇州明緯科技有限公司

**SUZHOU MEAN WELL TECHNOLOGY CO., LTD.**

江蘇省蘇州市相城區黃埭鎮潘陽工業園東橋健民路77號

No.77, Jian-Ming Rd. Dong-Qiao, Pan-Yang Ind. Park, Huang-Dai Town,  
Xiang-Cheng District, Suzhou, Jiang-Su, China

**Tel** +86-512-6508-8600      **Fax** +86-512-6508-8700

**e-mail** info@meanwell.cc    **Web** www.meanwell.cc

**U.S.A.**  
**MEAN WELL USA, INC.**

44030 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, U.S.A.

**Tel** +1-510-683-8886      **Fax** +1-510-683-8899

**e-mail** info@meanwellusa.com    **Web** www.meanwellusa.com

**Europe**  
**MEAN WELL EUROPE B.V.**

Langs de Werf 8, 1185XT Amstelveen, the Netherlands

**Tel** +31-20-758-6000      **Fax** +31-20-758-6001

**e-mail** info@meanwell.eu    **Web** www.meanwell.eu



May 2015