



插牆式恆壓輸出LED電源供應器

GSV30/GSV60系列

林簡松 產品經理 | 明緯產品策略中心
Rex.lin@meanwell.com



MEAN WELL
HAVE GOOD INTENTIONS
YOUR RELIABLE POWER PARTNER

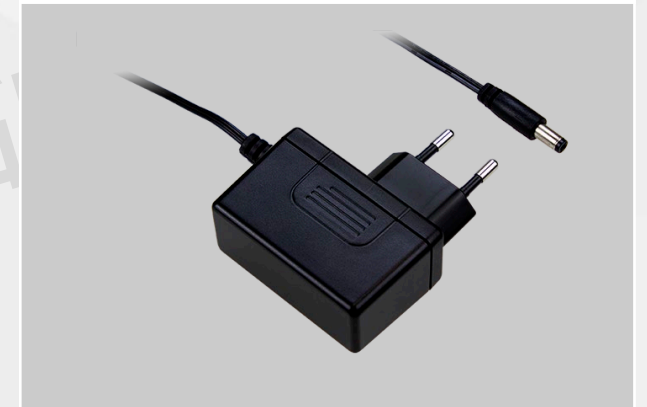
www.meanwell.com



GSV30/60插牆式LED電源供應器

- 輸入電壓: **180~264V AC** , Class II design
- 輸出電壓:**12/24/48V 恆壓輸出**應用
- **具PFC設計** , 符合最新ErP 空載損耗<0.5W及效率要求
- 輸出 <60V 符合 SELV及雙重絕緣
- **傳統歐規插牆式適配器設計** , 輸出採DC plug 2.1*5.5*11 mm
- 保護功能: 短路/過電壓/過載保護
- 安規認證: **BS EN61347-2-13**, CE ,UKCA,EAC approved
- EMC認證: **BS EN55015(EN61000-3-2 harmonic Class C)**, BS EN61547
- 3 年保固
- 產品應用: **浴鏡照明/LED燈帶/廣告燈箱/檯燈/移動式燈具**

固定插頭 - 歐規版
(可換頭 - 可選UK/EU)





(MOQ 300 pcs)

符合LED電源Hamonic及ErP規範

- 安規規範:
LVD: EN61347-2-13
- EMC規範:
EMI: EN55015(EN61000-3-2 Harmonic Class C)
EMS: EN61547
- LED電原ErP 新舊版差異比較

Power Items	Old ErP Requirement	New ErP Requirement
No Load or Standby Power consumption	$\leq 0.5W$ (Output power over 250W < P/250W)	$\leq 0.5W$
Efficiency	---	$\geq P_{cg} 0.81 / (1.09 * P_{cg} 0.81 + 2.1)$
Startup Time	<0.5 S	N/A
Power Factor (PF)	$P \leq 2W$; no requirement. $2W < P \leq 5W$: PF > 0.4 $5W < P \leq 25W$: PF > 0.5 $P > 25W$: PF > 0.9	---
Displacement Factor (DF)	---	No limit at P on $\leq 5W$ DF ≥ 0.5 at $5W < P_{on} \leq 10W$ DF ≥ 0.7 at $10W < P_{on} \leq 25W$ DF ≥ 0.9 at $25W < P_{on}$

GSV30/60系列規格

歐規插頭	可換頭
 <p>75.5*32*47.5 mm</p>	 <p>75.5*39.1*56.2 mm</p>

系列	插牆式	可換頭	輸出電壓種類	輸出接頭
GVS30	標準品 (歐規插頭)	選配 不含插頭 (MOQ300pcs)	12 / 24 / 48V	2.1*5.5*11 mm
GVS60				

應用場景

室內裝飾照明



商業空間亮化



LED燈帶應用



您信賴的電源夥伴