



100W-375W PFC功能四組交換式電供器

詳細產品規格—請點擊www.100y.com.tw



特性

- 國際通用全範圍交流輸入(高達295VAC)
- 效率高達90%
- 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度
- 具有主動式PFC功能
- IP64等級，室內和室外均可使用
- UL1310 Class 2電源
- 通過LPS(限功率電源)測試
- 自然風冷
- 100%滿載老化測試
- 高信賴性
- 適用於LED照明類和電子字幕屏等應用
- 可應用於乾燥/潮濕環境下
- 符合世界照明設備安全規範



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current
55216	PLN-100-12	MEAN WELL	100W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	12V	±3%	5A
58380	PLN-100-15	MEAN WELL	100W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	15V	±3%	5A
55217	PLN-100-20	MEAN WELL	100W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	20V	±3%	4.8A
55218	PLN-100-24	MEAN WELL	100W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	24V	±3%	4A
58381	PLN-100-27	MEAN WELL	100W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	27V	±3%	3.55A
58382	PLN-100-36	MEAN WELL	100W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	36V	±2%	2.65A
55219	PLN-100-48	MEAN WELL	100W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	48V	±2%	2A



特性

- 國際通用交流輸入範圍(高達277VAC)
- 內置可調OCP值的恆電流限制電路
- 全防護塑膠外殼
- 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度
- 具有主動式PFC功能
- IP64等級，室內外使用均可
- 外型小巧
- 自然風冷
- 100%滿載老化測試
- 高信賴性，低成本
- 可應用於潮濕/淋雨環境下
- 適用於LED照明和電子字幕屏等應用



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current	重量
64627	PLN-20-12	MEAN WELL	20W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	12V	±10%	1.6A	0.18kg
64630	PLN-20-18	MEAN WELL	20W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	18V	±10%	1.1A	0.18kg
64631	PLN-20-24	MEAN WELL	20W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	24V	±10%	0.8A	0.18kg
64632	PLN-20-36	MEAN WELL	20W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	36V	±10%	0.55A	0.18kg
64633	PLN-20-48	MEAN WELL	20W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	48V	±10%	0.42A	0.18kg



特性

- 國際通用交流輸入範圍(可高達295VAC)
- IP64等級，全防護塑膠外殼
- 內置可調OCP值的定電流限制電路
- 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度
- 具有主動式PFC功能
- 通過LPS(限功率電源)測試
- IP64等級，室內，外使用均可
- 自然風冷
- 100%滿載老化測試
- 高信賴性
- 適用於LED照明和電子字幕屏等應用
- 符合世界照明設備安全規範



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current
58443	PLN-30-9	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	9V	±10%	3.3A
58450	PLN-30-12	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	12V	±10%	2.5A
58451	PLN-30-15	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	15V	±10%	2A
58452	PLN-30-20	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	20V	±10%	1.5A
58474	PLN-30-24	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	24V	±10%	1.25A
58475	PLN-30-27	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	27V	±10%	1.12A
58476	PLN-30-36	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	36V	±10%	0.84A
58477	PLN-30-48	MEAN WELL	30W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	48V	±10%	0.63A



特性

- 國際通用全範圍交流輸入(高達295VAC)
- 密封塑膠外殼滿足IP64等級
- 內置可調OCP值的恆電流限制電路
- 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度
- 具有主動式PFC功能
- IP64等級，室內和室外均可使用
- UL1310 Class 2電源
- 通過LPS(限功率電源)測試
- 自然風冷
- 100%滿載老化測試
- 高信賴性
- 適用於LED照明和電子字幕屏等應用
- 符合世界照明設備安全規範



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current	重量
62758	PLN-45-12	MEAN WELL	45W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	12V	±3%	3.8A	0.5kg
62759	PLN-45-15	MEAN WELL	45W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	15V	±3%	3A	0.5KG
62756	PLN-45-20	MEAN WELL	45W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	20V	±3%	2.3A	0.54kg
62762	PLN-45-24	MEAN WELL	45W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	24V	±3%	1.9A	0.5kg
62764	PLN-45-27	MEAN WELL	45W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	27V	±3%	1.7A	0.5KG
62765	PLN-45-36	MEAN WELL	45W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	36V	±3%	1.25A	0.5kg
62766	PLN-45-48	MEAN WELL	45W PFC 功能單組交換式電供器(For LED 照明)	48V	±3%	0.95A	0.5kg

小知識

使用電源供應器時如果外殼上居然有電壓，請問這是正常情形嗎？是否會造成人體的傷害？
由於EMI上的要求，使得一般POWER SUPPLY的輸入端會經由一些濾雜訊電容與FG(外殼)連接，造成外殼帶電的現象，而此種現象，IEC60950-1中也有明確的規範，例如：咨訊設備之漏電流，必須低於3.5mA,而只要正確地便可解決

