



DIN 30-960W 單組交換式電供器

詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw



- 螺絲/導軌兩用安裝
- 風扇轉速控制(PCB防潮處理)
- 100%燒機測試
- 尺寸：100(H)x100(D)x90(W)mm
- 重量：820g

- 一般性規格
- 輸入
- 輸入範圍：90~132/180~264VAC(切換式) 220~380VDC
 - 輸入頻率：47~440Hz
 - 突破電流(25°C)：20A/110VAC 40A/220VAC
- 輸出
- 保持時間：13ms
 - 短路保護：自動回復

Part No.	Product No.	說明	Output Volt.	Output Current
53393	LP1500D-24M	AC-DC 500W 交換式電源供應器 (單路輸出-導軌型)	24VDC	20.8A



- 特性
- 國際通用全範圍交流輸入
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度
 - ZCS/ZVS技術，降低功率損耗
 - 自然風冷
 - 安裝導軌：TS-35/7.5或TS-35/15
 - DC OK繼電器觸動
 - 空載功率損耗：<1W
 - 符合NEC class 2/LPS(限功率電源)(僅24V, 48V)
 - LED電源指示
 - 100%滿載老化測試



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current	重量
64567	MDR-100-12	MEAN WELL	MEAN WELL_96W 單組交換式電供器	12V	±1%	7.5A	0.42kg
64568	MDR-100-24	MEAN WELL	MEAN WELL_96W 單組交換式電供器	24V	±1%	4.0A	0.42kg
64569	MDR-100-48	MEAN WELL	MEAN WELL_96W 單組交換式電供器	48V	±1%	2.0A	0.42kg



- 特性
- 國際通用全範圍交流輸入
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓
 - 自然風冷
 - 安裝在TS-35/7.5或TS-35/15導軌上
 - 符合NEC class 2/LPS(僅12V, 24V, 48V)
 - LED電源指示燈
 - DC OK繼電器觸動
 - 空載功率損耗：<0.75W
 - 100%滿載老化測試
 - 輸入電壓範圍：85~264VAC或120~370VDC
 - 頻率範圍：47~63Hz
 - 交流電流(Typ.):1.1A/115VAC 0.7A/230VAC
 - 浪湧電流(Typ.):冷啟動：30A/115VAC 60A/230VAC
 - 漏電流：<1mA/240VAC
 - 尺寸：40*90*100mm(W*H*D)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current
60953	MDR-40-5	MEAN WELL	MEAN WELL_40W 單組交換式電供器	5V	±2%	6A
60955	MDR-40-12	MEAN WELL	MEAN WELL_40W 單組交換式電供器	12V	±1%	3.33A
60956	MDR-40-24	MEAN WELL	MEAN WELL_40W 單組交換式電供器	24V	±1%	1.7A
60957	MDR-40-48	MEAN WELL	MEAN WELL_40W 單組交換式電供器	48V	±1%	0.83A



- 特性
- 國際通用全範圍交流輸入
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓
 - 自然風冷
 - 安裝導軌：TS-35/7.5或TS-35/15
 - 符合NEC class 2/LPS(僅24V, 48V)
 - LED電源指示
 - DC OK繼電器觸動
 - 空載功率損耗<0.75W
 - 100%滿載老化測試
 - 輸入電壓範圍：85~264VAC或120~370VDC
 - 輸入頻率範圍：47~63Hz
 - 交流電流(Typ.):1.8A/115VAC 1A/230VAC
 - 浪湧電流(Typ.):冷啟動：30A/115VAC 60A/230VAC
 - 漏電流：<1mA/240VAC
 - 尺寸：40*90*100(W*H*D)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current
60982	MDR-60-5	MEAN WELL	MEAN WELL_60W 單組交換式電供器	5V	±2%	10A
60985	MDR-60-24	MEAN WELL	MEAN WELL_60W 單組交換式電供器	24V	±1%	2.5A



- 特性
- 效率高達91%.低損耗
 - 150%高峰負荷能力
 - 內置主動式PFC功能，PF>0.93
 - 保護種類：短路/過負載/過電壓/過溫度
 - 自然風冷
 - 安裝軌道：TS-35/7.5或TS-35/15
 - 通過UL508(工業控制設備)認證
 - EN61000-6-2(EN50082-2)工業耐受等級
 - 內建DC OK繼電器觸點
 - 100%滿載老化測試



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current	重量
59718	SDR-120-12	MEAN WELL	MEAN WELL_120W PFC 功能單組交換式電供器	12V	±1%	10A	0.67Kg/PCS
59719	SDR-120-24	MEAN WELL	MEAN WELL_120W PFC 功能單組交換式電供器	24V	±1%	5A	0.67Kg/PCS

小知識

因為應用的場合需求，是否可能降低電源供應器風扇的噪音？
 電源供應器內建風扇其運作散熱的部分和產生的噪音有直接關係，若降低風扇的噪音(排風量)同時也降低了散熱能力，這方面將影響產品的可靠度問題，另外產品在安規認證時針對風扇的選用也被限制最小排風量的設定，當改變某些產品的風扇，依安規規定需補送安規機構報備承認，通過測試後方可使用較小風量的風扇，另建議系統選用PSU時，一般在150W產品以下可以不需要風扇，150~500W產品有風扇和無風扇可以選擇，500W以上則需要風扇

