



电源模块 Modicon Quantum - 115 V/
230 V 交流 - 冗余

140CPS12420

❗ 終止日期 2022年12月6日

❗ 即将停止服务 2030年12月31日

❗ 即將停產

主要訊息

產品範圍	Modicon Quantum 自动化平台
產品或元件類別	電源模組
電源類別	冗余

補充訊息

輸入电压	115 V 93...138 V) AC 47...63 Hz 230 V 170...276 V) AC
輸入電流	1100 mA 在 115 V 600 mA 在 230 V
瞬间峰值电流	19 A 230 V 38 A 115 V
額定功率 (Va)	130 VA
相关保险丝等级	2 A, 慢断型
諧波失真	<= 10 % 基本有效值
输出电压	5.1 V DC
电源输出电流	11 A 60 °C 独立 10 A 60 °C 冗余
輸出過壓保護	内部
輸出过载保护	内部
功率消耗	6 + (1.5 x 输出电流) 其中 输出电流单位 为 A
预警输出	1 NC 6 A 220 V 电源故障
本地信號	电源 (PWR OK) 1個LED (綠色)
標記	CE
模組格式	标准
淨重	0.65 kg

環境

標準	UL 508 CSA C22.2 No 142
產品認證	cUL
抗靜電放電	4 kV 触点 符合 IEC 801-2 8 kV 广播 符合 IEC 801-2
抗电磁域	10 V/m 80...2000 MHz 符合 IEC 801-3

此圖為參考圖，僅供參考，不作為產品說明書之圖示。圖中所示之產品，其外觀、顏色、尺寸等，均以實際產品為準。圖中所示之產品，其外觀、顏色、尺寸等，均以實際產品為準。

運行環境空氣溫度	0...60 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C
相對濕度	95 % 無冷凝
工作高度	<= 5000 m

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5.1 cm
Package 1 Width	17.2 cm
Package 1 Length	31.8 cm
Package 1 Weight	753 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	7
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5771 g
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	168
Package 3 Height	95 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	147504 g

保固

保固	18 months
----	-----------

永續性

Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低碳产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

Eu RoHS 指令 [預防性合規 \(產品不在 EU RoHS 法規範圍內\)](#)
[EU RoHS 聲明](#)

中國 RoHS 規定 [中國 RoHS 聲明](#)

Weee [本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。](#)

循環概況 [壽命結束資訊](#)