



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

140CPS12400C

- !

停止生产日期 2021年12月31日
- !

即将停止服务日期 2029年12月31日

!

已退市

主要信息

产品系列	Modicon Quantum 自动化平台
产品类型	电源模块
电源类型	冗余

补充信息

输入电压	115 V (93...138 V) 交流 47...63 Hz 230 V (170...276 V) 交流
输入电流	1100 mA 在...上 115 V 600 mA 在...上 230 V
最大涌流	19 A 230 V 38 A 115 V
额定功率 [Va]	130 VA
与继电器配合使用的熔丝	2 A, 慢断型
谐波失真	<= 10 % 基本有效值
输出电压	5.1 V 直流
电源输出电流	8 A 60 °C 冗余
输出过压保护	内部
输出过载保护	内部
功率消耗	6 + (1.5 x 输出电流) 其中 输出电流单位 为 A
本地信号指示	1 个LED (绿色) for 电源 (PWR OK):
标识	CE
模块分类	标准
净重	0.65 kg

环境

保护处理	保形涂层 Humiseal 1A33
符合标准	CSA C22.2 No 142 UL 508
产品认证	FM , 1类, 2分类 cUL
抗静电放电	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

运行温度	0...60 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
相对湿度	95 % 无冷凝
工作海拔	<= 5000 m

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5.0 cm
Package 1 Width	16.5 cm
Package 1 Length	31.0 cm
Package 1 Weight	788.0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.91 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效

 无汞

 Rohs 豁免信息 [是](#)

欧盟Rohs指令 [主动合规性（超出欧盟 RoHS 法定范围的产品）](#)
[欧盟ROHS声明](#)

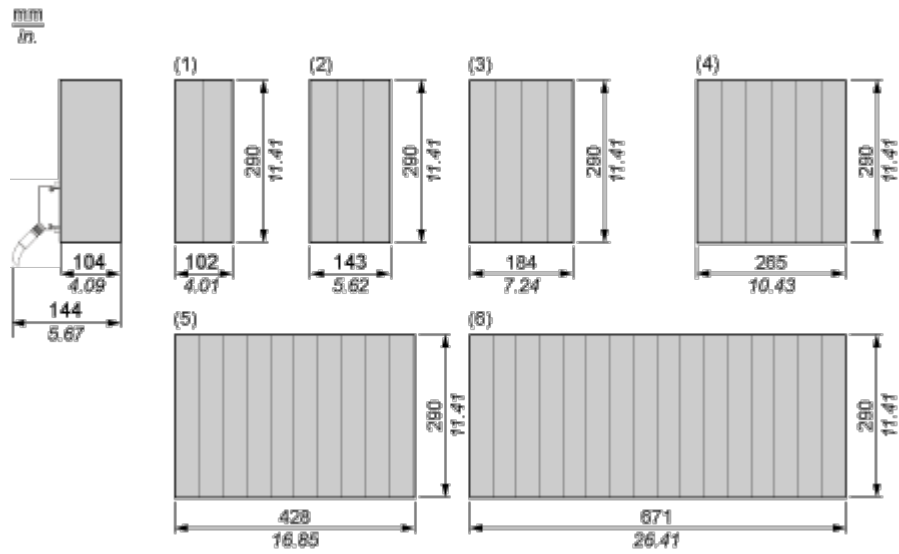
中国 Rohs 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)

流通资料 [产品使用寿命终期信息](#)

尺寸图

模块安装机架

模块和机架的尺寸



- (1) 2 个插槽
- (2) 3 个插槽
- (3) 4 个插槽
- (4) 6 个插槽
- (5) 10 个插槽
- (6) 16 个插槽

接线

115/230 Vac 8 A 冗余电源模块

接线图

