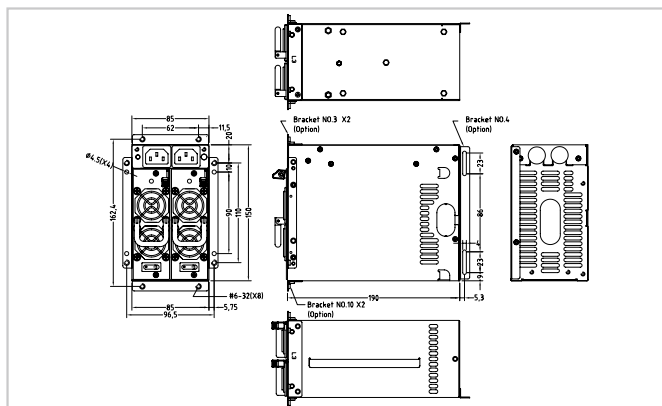


ACE-R4140AP

400 W ATX Mini 冗余电源



尺寸



订购信息

型号	描述
ACE-R4140AP-RS	400W Mini Redundant ATX Power Supply, with PFC
ACE-R4140AP1-RS	400W AC-DC ATX Redundant module, for ACE-R4140AP, with PFC



规格

输入	电压	90 ~ 264 VAC 宽范围		
	频率	47 Hz ~ 63 Hz		
	输入电流	8 A(RMS)@ 100 VAC, 4 A(RMS)@ 240 VAC		
	涌浪电流	80 A 最大适用于 100 VAC, 12 A 最大适用于 240 VAC		
=输出	Voltage	最小负载	最大负载	波纹与噪音
	+5 V	2 A	25 A	50 mV P-P
	+12 V	2.5 A	30 A	120 mV P-P
	-12 V	0.1 A	0.8 A	120 mV P-P
	+3.3 V	2 A	25 A	50 mV P-P
	+5 Vsb	0.1 A	2 A	50 mV P-P
	+5 V, +12 V 总功率不得超过150 W +3.3 V, +5 V, +12V 总功率不得超过440 W			
	过压保护	+5 V 输出 5.7 V ~ 6.5 V +12 V 输出 13.3 V ~ 14.5 V +3.3 V 输出 3.9 V ~ 4.5 V		
	过载保护	+5 V 输出 10.5 V ~ 12.5 V +12 V 输出 25.2 V ~ 30 V +3.3 V 输出 6.93 V ~ 8.25 V		
	短路保护	+3.3 V, +5 V, +12 V 关闭和锁定		
一般规格	保持时间	17 ms Min.		
	效率	65% Min		
	MTBF	100,000 hr (常温 25°C 下, 满载状态)		
	温度	操作: 0°C ~ 50°C, 存储: -40°C ~ 70°C		
	尺寸	150 x 85 x 190 (mm)		
	输出连接器	20+4PIN ATX x1, 4PIN 12V CPU x1, HDD/CDROM x8, FDD x2, SATA x2, Buzzer reset x1, T.T.L 信号 x1, LED 电源 x1		

1

工业电脑
解决方案

2

视频采集
解决方案

3

嵌入式系统
解决方案

4

工业数据
采集与控制

5

平板电脑
解决方案
概览

6

ORing
网络通讯

7

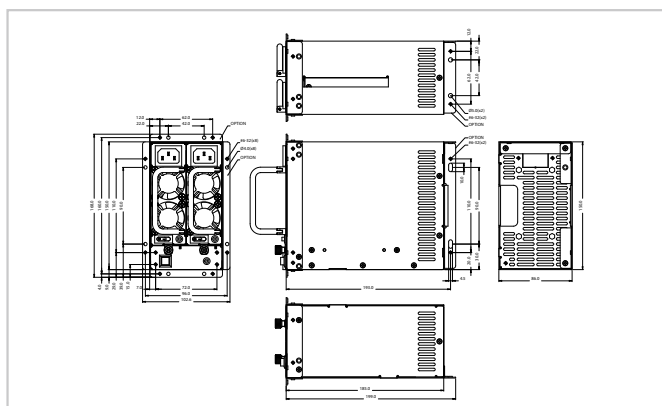
电源与外设

ACE-R4130AP

300 W ATX Mini 冗余电源



尺寸



订购信息

型号	描述
ACE-R4130AP-RS	300 W Mini Redundant ATX Power Supply with PFC
ACE-R4130AP1-RS	300 W AC-DC ATX Redundant module, for ACE-R4130AP, with PFC



规格

输入	电压	90 ~ 264 VAC 宽范围		
	频率	47 Hz ~ 63 Hz		
	输入电流	6 A (RMS) @110 VAC, 3 A (RMS) @220 VAC		
	涌浪电流	60 A 最大适用于 110 VAC, 80 A 最大适用于 220 VAC		
输出	电压	最小负载	最大负载	波纹与噪音
	+5 V	3 A	25 A	50mV P-P
	+12 V	2 A	16 A	120mV P-P
	-5 V	0 A	0.5 A	150mV P-P
	-12 V	0 A	0.5 A	150mV P-P
	+3.3 V	1 A	18 A	50mV P-P
	+5 Vs b	0.1 A	2 A	60mV P-P
	* +5 V 和 +3.3 V 的总电流不得超过 35 A * +5 V, +3.3 V 和 +12 V 的总功耗不超过 282 W			
	过压保护	+12 V : 13 V ~ 14.6 V +5 V : 5.7 V ~ 6.6 V +3.3 V : 3.9 V ~ 4.3 V		
	短路保护	关闭和锁定		
一般规格	功率	300 W		
	PFC	激活		
	保持时间	16 ms Min.		
	效率	65% Min.		
	MTBF	160,000 hr		
	温度	操作 : 0 °C ~ 50 °C, 存储 : -20 °C ~ 80 °C		
	尺寸	185 x 150 x 86 (mm), 7.28 x 5.91 x 3.39 (inch)		
	输出连接器	20+4PIN ATX x1, 4PIN 12V CPU x1, HDD/ CDROM x8, FDD x2, SATA x2, Buzzer Reset x1, T.T.L 信号x1, LED 电源 x1		