

IPC-6025

5槽台式/壁挂式机箱
支持多系统解决方案扩展



特性

- 超紧凑型台式机箱，可扩展为5U 4系统上架式机箱
- LED指示灯和报警通知，用于系统故障检测，包括电源HDD，温度和风扇
- 抗冲击磁盘驱动器托架可支持2个3.5” 磁盘驱动器（1个外置，1个内置）
- 支持5槽PICMG 1.3/1.0全长无源底板
- 支持1U电源
- 可选上架式载板，用于多系统解决方案

工业
主板

1

PICMG1.3
计算平台

2

单板
电脑

3

工控
机箱

4

规格

处理器系统		前部可访问	内置
		3.5" 1 2.5" -	1 2 (可选，带专用托架)
冷却	风扇	1 (9 cm / 53 CFM)	
	空气滤网	有	
前部I/O接口	USB	2	
其他	LED 指示灯	电源, HDD, 温度, 风扇	
	控制	电源开关和系统复位按钮	
	后面板	预留2个9针D-Sub开口	
环境		工作	非工作
	温度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
	湿度	10 ~ 85 % @ 40°C, 非凝结	10 ~ 95 % @ 40°C, 非凝结
	震动 (5 ~ 500 Hz)	1 Grms	2 G
	冲击	10 G (11 ms间隔, 半正弦波)	30 G
物理特性	尺寸 (W x H x D)	111 x 212 x 420 mm (4.4" x 8.3" x 16.5")	
	重量	4.7 kg (10.3 lb)	



前视图



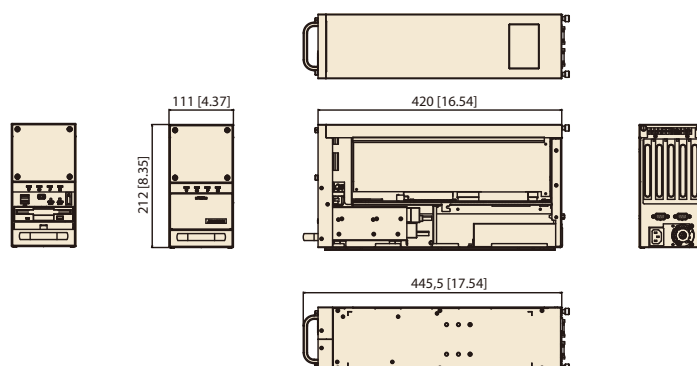
后视图



4台 IPC-6025可扩展为4系统
5U上架式机箱

尺寸

单位: mm (英寸)

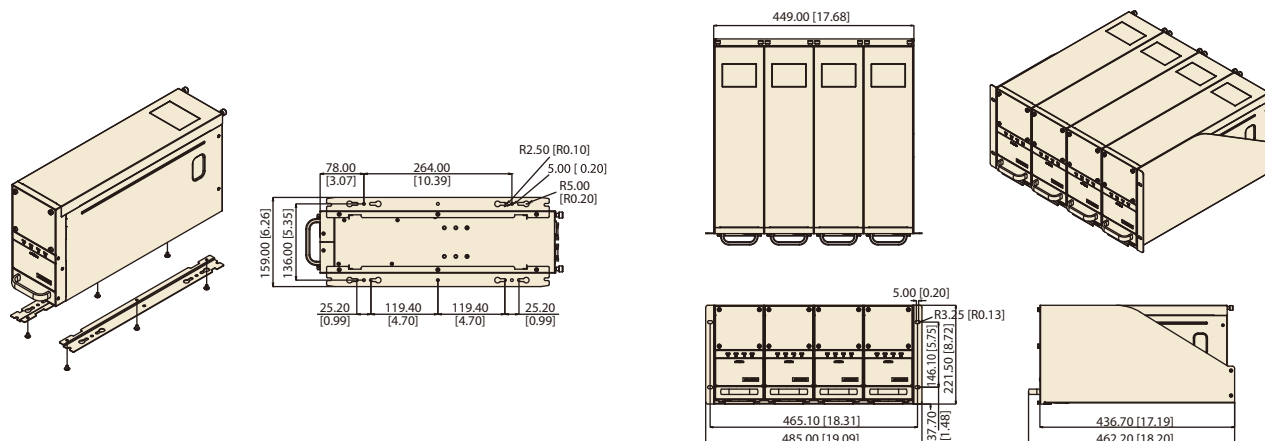


安装

单系统

四系统

单位: mm (英寸)



电源选型表

型号	功率	输入	规格			
			输出	最小负载	安全认证	平均无故障时间
1757001847 (ATX, PFC)	270 W	AC 100 ~ 240 V (满量程)	+3.3 V @ 16 A, +5 V @ 18 A, +12 V @ 16 A, +12 V @ 10 A -12 V @ 0.8 A, +5 Vsb @ 2.5 A	+3.3 V @ 16 A, +5 V @ 18 A, +12 V @ 16 A, +12 V @ 10 A, -12 V @ 0.8 A, +5 Vsb @ 2.5 A	L/T U V / C B / CCC	100,000 hrs @ 25°C

订购信息

型号	电源	无源底板	认证
IPC-6025BP-00XE	无电源	-	-
IPC-6025BP-27ZE	1757001847	-	CE

附件

订购P/N	说明
96FDD-144-TE-B	黑色3.5" FDD
1759200690	9 cm / 53 CFM风扇
1990010071S000	风扇海绵
9892602501E	上架式载板用于4系统解决方案

订购信息

型号	PICMG1.3/ 1.0	PCIe	PCI-X	ISA	PCI/ ISA
PCE-5B04-20A1E	PICMG1.3	1 (PCIe x 16) 1 (PCIe x 16)	2	-	-
PCE-5B05-02A1E	PICMG1.3	1 (PCIe x 4) 2 (PCI)	-	-	-
PCA-6105P3-5A1E	PICMG1.0	2 (PCI)	-	1	1