# 6U 20槽上架式机箱支持4系统和冗余电源提供

工业母板

**PICMG1.3**

计算平台

单板电脑

工控机箱

3

4

IPC-622



* 6U高19英寸上架式机箱，支持最高四系统机箱
* 前置LED和声音报警模块监控电源、风扇、硬盘、温度工作状态
* 四个53－CFM带风扇滤网的冷却风扇
* 多种高达20槽的无源底板提供
* 可锁式前舱门杜绝未经授权的使用
* 多种6槽无源底板提供
* 前面板支持四组双USB端口
* 后面板提供四个COM端口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 驱动器托架 |  | 前置使用 | 内置 |
| 5.25" | 4 | - |
| 3.5" | - | 2 |
| 冷却系统 | 风扇 | 4个(53CFM) |  |
| 防尘过滤网 | 有 |  |
| I/O 接口 | USB | 2（默认）最高可提供4组双USB端口 |  |
| 其他功能 | 状态LED | 电源，硬盘，风扇，温度 |  |
| 开关 | 电源开关、系统复位、报警复位开关 |  |
| 机箱后面板 | 4COM口 |  |
| 环境 |  | 工作状态 | 非工作状态 |
| 温度 | 。0~40℃（32~104 F） | 。-20~60℃（-4~140 F） |
| 湿度 | 10~85%@40℃，非凝露状态 | 10~95%@40℃，非凝露状态 |
| 震动（5-500Hz） | 1 Grms | 2 G |
| 冲击 | 10 G(11毫米周期半正弦波) | 30 G |
| 噪音 | 。）小于52分贝在5~28℃（41~82 F |  |
| 海拔 | 0-3048m(0-10000ft) |  |
| 外观 | 尺寸(W x H x D) | 482 x 266 x 463mm(19"x10.5"x18") |  |
| 重量 | 30 kg(66lb) |  |

插槽最多达 20个

4组双USB端口

4个53－CFM

冷却风扇

易于更换的风扇滤网

电源LED

风扇LED 温度LED 硬盘 LED

辅助散热风口

热插拔冗余电源

电源状态显示

四个COM端口

 [www.advantech.com.cn/products](http://www.advantech.com.cn/products)

# 4-57



尺寸

# 电源选型表

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | 规格 |
| 功率 | 输入 | 输出 | 最小负载 | 安全认证 | 平均无故障时间 |
| 1757000193(single P/S) | 400 W (ATX, PFC) | AC 100 ~ 240 V(full-range) | +5 V @ 35 A, +3.3 V @ 25 A,+12 V @ 30 A, -5 V @ 0.8 A,-12 V @ 1 A, +5 Vsb @ 2 A | +5 V @ 3 A,+12 V @ 1 A,+5 Vsb @ 0.1 A | UL/TUV/CB/CCC | 91,000 hours @ 25 ℃ |
| 1757000162(single P/S) | 500 W (ATX, PFC) | AC 100 ~ 240 V(full-range) | +5 V @ 40 A, +3.3 V @ 30 A,+12 V @ 32 A, -5 V @ 0.8 A,-12 V @ 1 A, +5 Vsb @ 2 A | +5 V @ 2.5 A,+12 V @ 1 A,+5 Vsb @ 0.1 A | UL/TUV/CB/CCC | 98,000 hours @ 25 ℃ |
| 1757000177(1+1 redundant) | 460 W (ATX, PFC) | AC 100 ~ 240 V(full range) | +5 V @ 40 A, +3.3 V @ 30 A,+12 V @ 32 A, -5 V @ 0.8 A,-12 V @ 1 A, +5 Vsb @ 2 A | +5 V @ 5 A,+3.3 V @ 1 A,+12 V @ 2.5 A,+5 Vsb @ 0.1 A | UL/TUV/CB/CCC | 100,000 hours @ 25 ℃ |

4-58

存储设备选型表

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | 规格 |
| 1701400971 | HDD cable, ATA 33, 62 cm + 35 cm |
| 1701400973 | HDD cable, ATA 66/100, 62 cm + 35 cm |
| 1999611000 | Door filter 142 x 97 x 5 mm |
| 1999622000 | Fan filter 382 x 93 x 5 mm |

订购信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 电源 | 背板 | 安全认证 |
| IPC-622BP-00RCE | Without power supply, with ATX switch | - | None |
| IPC-622BP-40ZCE | 1757000193(single P/S) | - | CE |
| IPC-622BP-50ZCE | 1757000162(single P/S) | - | CE |
| IPC-622BP-46RCE | 1757000177(1+1 RPS) | - | CE |

Black Color Chassis Options

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IPC-622BP-00RCBE | Without power supply, with ATX switch | - | None |
| IPC-622BP-46RCBE | 1757000177 (1+1 RPS) | - | CE |