

3U 机箱



■ 冷却系统

- 冷却气流通道由左到右；
- 2 × 9 2 mm DC 12V/0.1A fans with 43CFM (1.22 m³/min) each, 右侧2个。

■ 特点

- 19英寸机架式或台式3U CompactPCI系统平台；
- 6U CPCI背板, 4个水平方向CPCI插槽, 64bit/33MHz, 支持rear I/O。系统槽在顶部；
- 内置1个300W 1+1冗余ATX电源；
- 配置2个9 2 mm风扇 (右2), 冷却风流由右到左, 特供充分的散热效果；
- EMC电磁兼容保护；
- ESD静电释放功能；
- 可根据要求选配开关电源等；
- 符合PICMG2.5 R1.0 CompactPCI规范；
- 含H.110 CTBUS

■ 机箱结构

- 尺寸 (W×H×D) : 19" × 3U × 295.2mm；
- 材料: Sheet Steel, 黑色亚光磨砂喷漆。

■ 背板 (P/N:650-CPCT04WR)

- 6U宽, 2.5U高CPCI背板；
- 4个6Ux4HP 64bit/33MHz CompactPCI插槽 (一个系统槽, 三个外设槽)；
- 支持160mm PCB Front Load / 80mm PCB rear connection；
- 符合PICMG 2.5 R1.0 CompactPCI规范
- 符合PICMG 2.1 R2.0 CompactPCI Hot Swap规范。

■ 电源

- ATX冗余电源支持热插拔。
- 输出功率: 300W(5V/2.2A; 3.3V/2.0A; +12V/1.6A; -12V/0.8A)
- 输入电压: AC 90V~264V Auto range;
- 效率: 63% typical, AT FULL LOAD;
- Remote sense on +5V & +3.3V outputs;
- 波纹: 50mV max. for 5V & 3.3V, peak-to-peak; 120mV for +12V peak-to-peak; 150mV for -12V, peak-to-peak;
- 具有过压, 及短路保护电路；
- Safety: UL1950, CSA22.2No/950, TUV IEC-950;
- EMI NOISE FILTER: FCC CLASS B & CISPR22 Class B;
- 工作温度: 0~+40°C
- 存储温度: -20~+80°C
- MTBF > 150,000 hours。

■ 订购选型

- 775-PRU04WR-3U;
- 附件: 电源线;
- 面板: 可根据要求另配。