

DIN导轨式工控机 支持Intel J6412/Core-i3/i5/i7, 6x COM, 6x USB, 2x LAN

## 产品介绍

DBC-3300 DIN导轨式工控机是一种专为工业自动化设计的计算机设备，可直接安装在DIN导轨上使用。搭载Intel j6412/Core-i3/i5/i7高性能处理器，性能强劲，配备丰富I/O接口，同时可提供Mini PCIe扩展，结构紧凑、安装方便，广泛应用于工业自动化控制柜和分布式控制系统中。

## 特点

- 搭载Intel j6412/Core-i3/i5/i7高性能处理器
- 配备6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI等丰富接口
- 1x 2.5" SATA HDD/SSD, 1x M.2 2280 Sata
- 1x Full length Mini PCIe, 1x M.2 2230 E-Key



工作温度



电源输入



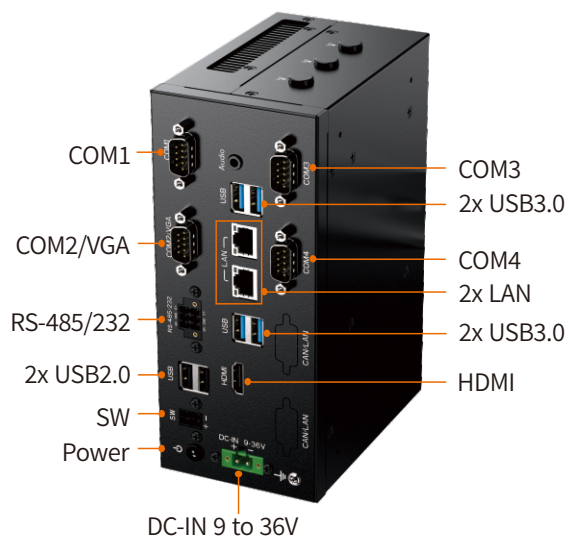
安装导轨



无风扇



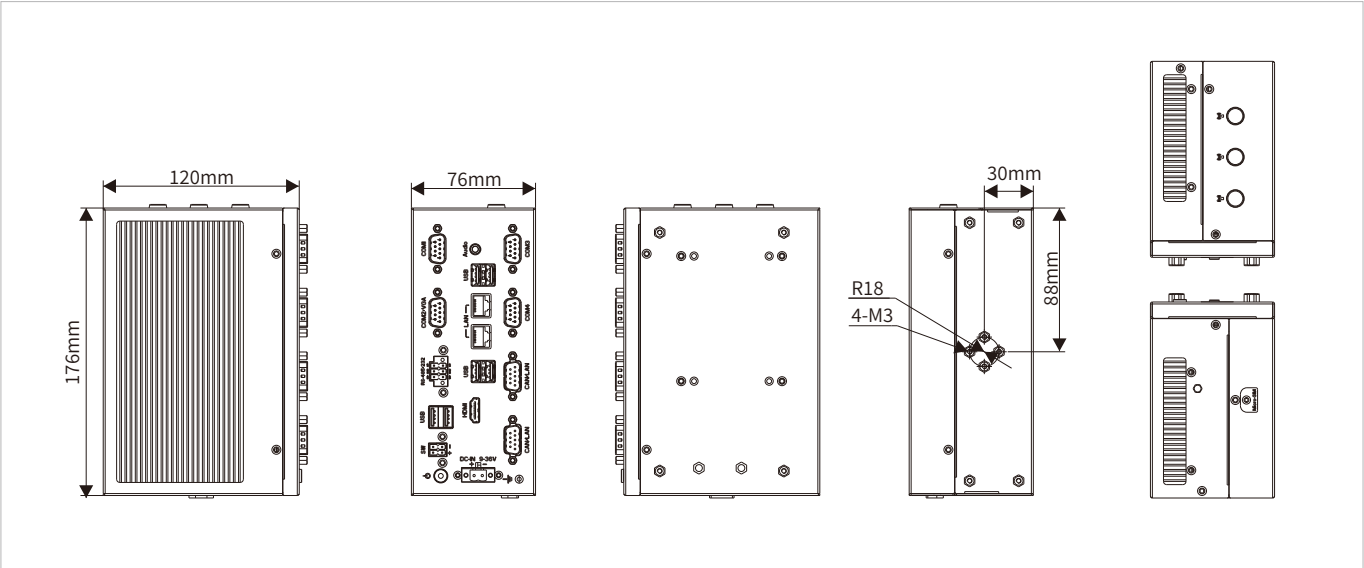
## 图像展示



## 技术参数

| 系统               |                                             |                                     |                                    |                                          |
|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| CPU              | Intel® Celeron® J6412 processor             | Intel® Core™ i3-10110U              | Intel® Core™ i3-1115G4 /i7-1195G7  | Intel® Core™ i3-1215U /i5-1235U/i7-1255U |
| CPU TDP          | 10W                                         | 15W                                 | 15W                                | 15W                                      |
| 内存               | 1x DDR4 3200 MHZ SO-DIMM最大支持32GB            | 1x DDR4 2666 MHZ SO-DIMM最大支持 32GB   | 1x DDR4 3200 MHZ SO-DIMM 最大支持 32GB | 1x DDR4 3200 MHZ SO-DIMM 最大支持 32GB       |
| 存储               | 1x 2.5" SATA HDD<br>1x M.2 2280 Sata        |                                     |                                    |                                          |
| BIOS             | AMI UEFI                                    |                                     |                                    |                                          |
| TPM              | BIOS                                        |                                     |                                    |                                          |
| Watchdog Timer   | 软件可编程, 支持 256 级系统复位功能。                      |                                     |                                    |                                          |
| I/O 接口           |                                             |                                     |                                    |                                          |
| USB              | 2x USB 2.0, 4x USB 3.0                      |                                     |                                    |                                          |
| 串口               | 6x COM (可选6x RS-232 或 4x RS-232, 2x RS-485) |                                     |                                    |                                          |
| 网口               | 2x RJ45 GbE Intel® I210AT                   |                                     |                                    |                                          |
| 显示接口             | 1x HDMI                                     |                                     |                                    |                                          |
| SIM 卡槽           | 1x SIM 卡槽                                   |                                     |                                    |                                          |
| CAN bus          | 2x CAN 2.0B(选配)                             |                                     |                                    |                                          |
| 天线孔              | 3x SMA 天线孔                                  |                                     |                                    |                                          |
| 扩展槽              |                                             |                                     |                                    |                                          |
| Mini PCIe        | 1x Full length Mini PCIe                    |                                     |                                    |                                          |
| M.2              | 1x M.2 2280 Sata                            | 1x M.2 2280 Sata, 1x M.2 2230 E-Key | 1x M.2 2280 Sata                   | 1x M.2 2280 Sata, 1x M.2 2230 E-Key      |
| 无线通讯             |                                             |                                     |                                    |                                          |
| Wi-Fi            | Mini PCIe                                   | 1x M.2 2230 E-Key                   | Mini PCIe                          | 1x M.2 2230 E-Key                        |
| Cellular         | Mini PCIe                                   | Mini PCIe                           | Mini PCIe                          | Mini PCIe                                |
| Bluetooth        | Mini PCIe                                   | 1x M.2 2230 E-Key                   | Mini PCIe                          | 1x M.2 2230 E-Key                        |
| GNSS             | Mini PCIe                                   | Mini PCIe                           | Mini PCIe                          | Mini PCIe                                |
| 音频               |                                             |                                     |                                    |                                          |
| Audio            | Mic in, line out                            |                                     |                                    |                                          |
| 电源规格             |                                             |                                     |                                    |                                          |
| 按键               | Yes                                         |                                     |                                    |                                          |
| 远程电源 开/关         | 4-Pin 远程开关&电源指示灯                            |                                     |                                    |                                          |
| 电源输入             | 9-36VDC                                     |                                     |                                    |                                          |
| 电源工作模式           | AT/ATX                                      |                                     |                                    |                                          |
| 操作系统             |                                             |                                     |                                    |                                          |
| Windows          | Windows 10/11                               |                                     |                                    |                                          |
| Linux            | Ubuntu                                      |                                     |                                    |                                          |
| 产品规格             |                                             |                                     |                                    |                                          |
| 外观尺寸 (W x D x H) | 176 x 120 x 76mm                            |                                     |                                    |                                          |
| 重量               | 2.2kg                                       |                                     |                                    |                                          |
| 安装方式             | DIN-导轨式/壁挂式                                 |                                     |                                    |                                          |
| 材质               | 铝合金                                         |                                     |                                    |                                          |
| 环境规格             |                                             |                                     |                                    |                                          |
| 工作温度             | -10 to 60°C                                 |                                     |                                    |                                          |
| 储存温度             | -20 to 60°C                                 |                                     |                                    |                                          |
| 相对湿度             | 10% to 95% , 无冷凝                            |                                     |                                    |                                          |
| 认证               |                                             |                                     |                                    |                                          |
| EMC              | CE, FCC Class A                             |                                     |                                    |                                          |

尺寸图



可选配件

| 料号              | 描述                             |
|-----------------|--------------------------------|
| A.02.001.000022 | AC/DC power adaptor 60W 12V 5A |
| C.02.009.000039 | AC/DC power adaptor 84W 12V 7A |

订购信息

| 料号              | 描述                                                       |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| DBC-3300-J6412  | J6412 DBC with 6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI, 9-36VDC     |
| DBC-3300-10110U | i3-10110U DBC with 6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI, 9-36VDC |
| DBC-3300-1115G4 | i3-1115G4 DBC with 6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI, 9-36VDC |
| DBC-3300-1195G7 | i7-1195G7 DBC with 6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI, 9-36VDC |
| DBC-3300-1215U  | i3-1215U DBC with 6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI, 9-36VDC  |
| DBC-3300-1235U  | i5-1235U DBC with 6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI, 9-36VDC  |
| DBC-3300-1255U  | i7-1255U DBC with 6x COM, 2x LAN, 6x USB, HDMI, 9-36VDC  |