

# AWS-8259

## 15" LCD 9 槽模块化一体化工作站



### 特点

- 15", 9 槽 TFT LCD 工作站
- 分辨率: 1024 x 768
- 分体设计: 集成或独立 LCD 面板和控制机箱
- 前面板集成触控板、USB 端口、软驱
- 后盖采用铰接设计, 易于维护
- 1 G 抗振保护
- 铝质不锈钢前面板, 符合 IP65/NEMA 4 标准

### 概述

AWS-8259 是一款带有 9 个扩展槽的工业级一体化工作站。AWS-8259 带有一个可拆卸的 15" 显示模块, 采用了坚固灵活的设计方案, 完全适合不同的工业现场应用。它带有 15" 高亮度 1024 x 768 LCD 显示屏, 能够满足显示大量信息的需求。此外, 它的显示模块还可以方便的卸下, 便于用户进行维护。它带有防水键盘和触控板, 用户在对其进行操作时无须使用额外的键盘和鼠标。它采用了标准 8U 尺寸, 用户可以很容易的将其安装到机架中或面板上。

### 规格

- **前面板** 铝质结构, 符合 NEMA4/IP65 标准
- **LCD 显示接口** VGA
- **显示设置** 前面板 OSD 功能, 带背光灯 ON/OFF 开关
- **磁盘盒** 支持 1 个 3.5" 软驱、1 个 3.5" 硬盘和 1 个薄型 CD-ROM (硬盘和 CD-ROM 可选)
- **冷却系统** 1 个 86 CFM 风扇
- **薄膜键** 39 个操作键, 10 个功能键和 10 个可编程的宏功能键
- **键盘** 6 针 PS/2 键盘接口, 前面板带防尘保护门
- **触控板接口** PS/2 鼠标
- **指示灯** 电源开 / 关和硬盘工作状态 LED 指示灯
- **触摸屏 (可选)** 模拟电阻型, 带 RS-232 控制器
- **工作温度** 0 ~ 50° C (32 ~ 122 °F)
- **相对湿度** 5 ~ 85% @ 40° C, 无凝结
- **储存温度** -20 ~ 60° C
- **储存湿度** 5 ~ 95%, 无凝结
- **尺寸 (W x H x D)** 482 x 356 x 229 mm (19.0" x 14.0" x 9")
- **重量** 22 kg (48 lb)
- **认证** CE, CCC, FCC, BSMI

#### 无源底板

- **PCA-6109P4** 带 4 个 PCI, 4 个 ISA, 1 个 CPU 插槽的无源底板
- **PCA-6109** 9 槽 ISA 无源底板

#### 电源

##### AC 输入 300 W (标准供货)

- **输入** 90 ~ 135 V<sub>AC</sub> 或 180 ~ 265 V<sub>AC</sub>, 可开关选择
- **输出** +5 V @ 30 A; +12 V @ 15 A; +3.3 V @ 24 A  
-5 V @ 0.3 A; -12 V @ 0.8 A; +5 VSB @ 2 A
- **MTBF** 10 万小时
- **安全性** UL/CSA/TUV

### LCD 显示屏

- **显示类型** 15" XGA TFT LCD
- **最高分辨率** 1024 x 768
- **色深** 262 K
- **亮度** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **视角** 140° (H), 120° (V)
- **工作温度** 0 ~ 50° C
- **背光灯寿命** 5 万小时

### 订货信息

- **AWS-8259TP** 15" TFT 模块化工作站, 带 4 个 ISA & 4 个 PCI & 1 个 CPU 插槽, 300 W 110/220 V<sub>AC</sub> 电源, 3.5" 薄型软驱
- **AWS-8259T** 15" TFT 模块化工作站, 带 9 个 ISA 插槽, 300 W 110/220 V<sub>AC</sub> 电源, 3.5" 薄型软驱
- **AWS-8259TP-T** 带电阻型触摸屏的 AWS-8259TP (RS-232 接口)
- **AWS-8259T-T** 带电阻型触摸屏的 AWS-8259T (RS-232 接口)
- **CDR-8259-24x** 薄型 24X CD-ROM

### 可选 PCI 现场总线卡

- 可根据用户需要支持 CANopen、DeviceNet™ 或 PROFIBUS™