

YD121XN01显示器

YD121XN01 display



技术 Technical parameters 参数

- | | |
|-------------------------|--|
| • 处理器: Cortex-A55 | • CPU: Cortex-A55 |
| • 处理器主频: 1.8GHz(4 Core) | • CPU Clock frequency: 1.8GHz(4 Core) |
| • SDRAM随机存储器: 2GB | • SDRAM: 2GB |
| • NAND FLASH存储器: 8GB | • FLASH: 8GB |
| • 操作系统: Linux 5.10 | • Operating system: Linux 5.10 |
| • 图形界面: Qt | • Graphical interface: Qt |
| • 工作电压: 24VDC(8-36VDC) | • Power supply: 24VDC(8-36VDC) |
| • 防护等级: IP 65 | • Protection degree: IP 65 |
| • 工作温度: -35°C ~ +80 °C | • Operating temperature: -35°C ~ +80 °C |
| • 存储温度: -40°C ~ +85 °C | • Storage temperature: -40°C ~ +85 °C |
| • 显示类型: Color TFT-LCD显示 | • Display type: Color TFT-LCD |
| • 语言: 多语言(中、英、俄等多国语言) | • Language: Multilingual(Chinese, English, Russian, and so on) |
| • 通讯: 2×CAN2.0A/B | • CAN: 2×CAN2.0A/B |
| • 视频: 0至4路(可支持环视) | • Video: 0 to 4 ways (360° view around) |
| • 人机交互: 触摸屏 | • Human-computer interaction: Touchscreen |
| • 振动: 5G | • Vibration: 5G |
| • 冲击: 30G | • Shock: 30G |
| • 可扩展: USB、蓝牙、WIFI、FM | • Extend: USB、BT、WIFI、FM |

液晶参数 Liquid crystal parameters

• 液晶尺寸 : 12.1-inch	• Screen diagonal Size : 12.1-inch
• 分辨率 : 1280×800	• Resolution : 1280×800
• 背 光 : 1000 cd/m ²	• Luminance : 1000 cd/m ²
• 颜 色 : 1670万	• Color : 16.7M
• 视 角 : 89/89/89/89 (上下左右)	• View angles : θ T89/ θ B89/ θ L89/ θ R89

端口参数 Connector parameters

• 连接器 : 34芯 2-1447232-3	• Connectors : 34 pins 2-1447232-3
• 对插连接器 : 34芯 4-1437290-0	• Mating connectors : 34 pins 4-1437290-0

其它参数 Other parameters

• 安装方式 : 悬挂式 / 嵌入式安装	• Mounting mode : Suspension / embedded
• 安 装 : 8-M5×8螺纹孔	• Mounting : 8-M5×8 threaded hole
• 重 量 : 1.90kg	• Weight : 1.90kg

外形安装尺寸图 Chart of outline dimensions

