

YD101X10显示器

YD101X10 display



技术 Technical parameters 参数

- 处理器: Cortex-A55
- 处理器主频: 1.8GHz(4 Core)
- SDRAM随机存储器: 2GB
- NAND FLASH存储器: 8GB
- 操作系统: Linux 5.10
- 图形界面: Qt
- 工作电压: 24VDC(8-36VDC)
- 防护等级: IP 65
- 工作温度: -30°C ~ +80 °C
- 存储温度: -40°C ~ +85 °C
- 显示类型: Color TFT-LCD显示
- 语言: 多语言(中、英、俄等多国语言)
- 通讯: 2×CAN2.0B, 1×USB2.0
- 视频: 0至4路 (可支持环视)
- 人机交互: 触摸屏
- 振动: 5G
- 冲击: 30G
- 可扩展: 语音识别、蓝牙、WiFi、FM、
扩展TF卡

- CPU: Cortex-A55
- CPU Clock frequency: 1.8GHz(4 Core)
- SDRAM: 2GB
- NAND FLASH: 8GB
- Operating system: Linux 5.10
- Graphical interface: Qt
- Power supply: 24VDC(8-36VDC)
- Protection degree: IP 65
- Operating temperature: -30°C ~ +80 °C
- Storage temperature: -40°C ~ +85 °C
- Display type: Color TFT-LCD
- Language: Multilingual(Chinese, English, Russian, and so on)
- CAN: 2×CAN2.0B, 1×USB2.0
- Video: 0 to 4 way (360° view around)
- Human-computer interaction: touchscreen
- Vibration: 5G
- Shock : 30G
- Extend: Automatic Speech Recognition、BT、
WiFi、FM、Expandable TF card

液晶参数 Liquid crystal parameters

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| • 液晶尺寸: 10.1-inch | • Screen diagonal Size: 10.1-inch |
| • 分辨率: 1280×720 | • Resolution: 1280×720 |
| • 背 光: 1000 cd/m ² | • Luminance: 1000 cd/m ² |
| • 颜 色: 1670万 | • Color: 16.7M |
| • 视 角: 85/85/85/85 (上下左右) | • View angles: θ T85/ θ B85/ θ L85/ θ R85 |

端口参数 Connector parameters

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

其它参数 Other parameters

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| • 安装方式: 悬挂式 | • Mounting mode: Suspension |
| • 安 装: 4-M6×8螺纹孔 | • Mounting: 4-M6×8 Threaded hole |
| • 重 量: 1.4kg | • Weight: 1.4kg |

外形安装尺寸图 Chart of outline dimensions

