

YD101XN06显示器

YD101XN06 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: 2G | • SDRAM: 2G |
| • NAND FLASH存储器: 8GB | • NAND 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: -30°C ~ +80 °C | • Operating temperature: -30°C ~ +80 °C |
| • 存储温度: -40°C ~ +85 °C | • Storage temperature: -40°C ~ +85 °C |
| • 显示类型: Color IPS-LCD显示 | • Display type: Color IPS-LCD |
| • 语言: 多语言(中、英、俄等多国语言) | • Language: Multilingual(Chinese, English, Russian, and so on) |
| • 通讯: 1×CAN2.0B | • CAN: 1×CAN2.0B |
| • 视频: 0至1路 | • Video: 0 to 1 way |
| • 人机交互: 触摸屏 | • Human-computer interaction: touchscreen |
| • 振动: 5G | • Vibration: 5G |
| • 冲击: 30G | • Shock : 30G |
| • 可扩展: 语音识别、蓝牙WIFI | • Extend: Automatic Speech Recognition、BT/WIFI |

液晶参数 Liquid crystal parameters

• 液晶尺寸: 10.1-inch	• Screen diagonal Size: 10.1-inch
• 分辨率: 1024×600	• Resolution: 1024×600
• 背 光: 420 cd/m ²	• Luminance: 420 cd/m ²
• 颜 色: 1670万	• Color: 16.7M
• 视 角: 75/80/80/80 (上下左右)	• View angles: θ T75/ θ B80/ θ L80/ θ R80

端口参数 Connector parameters

• 连接器: 16芯 MOLEX 34690-9160	• Connectors: 16 pins MOLEX 34690-9160
20芯 MOLEX 34690-9200	20 pins MOLEX 34690-9200
• 对插连接器: 16芯 MOLEX 34729-9160	• Mating connectors: 16pins MOLEX 34729-9160
20芯 MOLEX 34729-9200	20pins MOLEX 34729-9200

其它参数 Other parameters

• 安装方式: 悬挂式/嵌入式	• Mounting mode: Suspension/Embedded
• 安 装: 6-M6×9螺纹孔	• Mounting: 6-M6×9 Threaded hole
• 重 量: 1.50kg	• Weight: 1.50kg

外形安装尺寸图 Chart of outline dimensions

