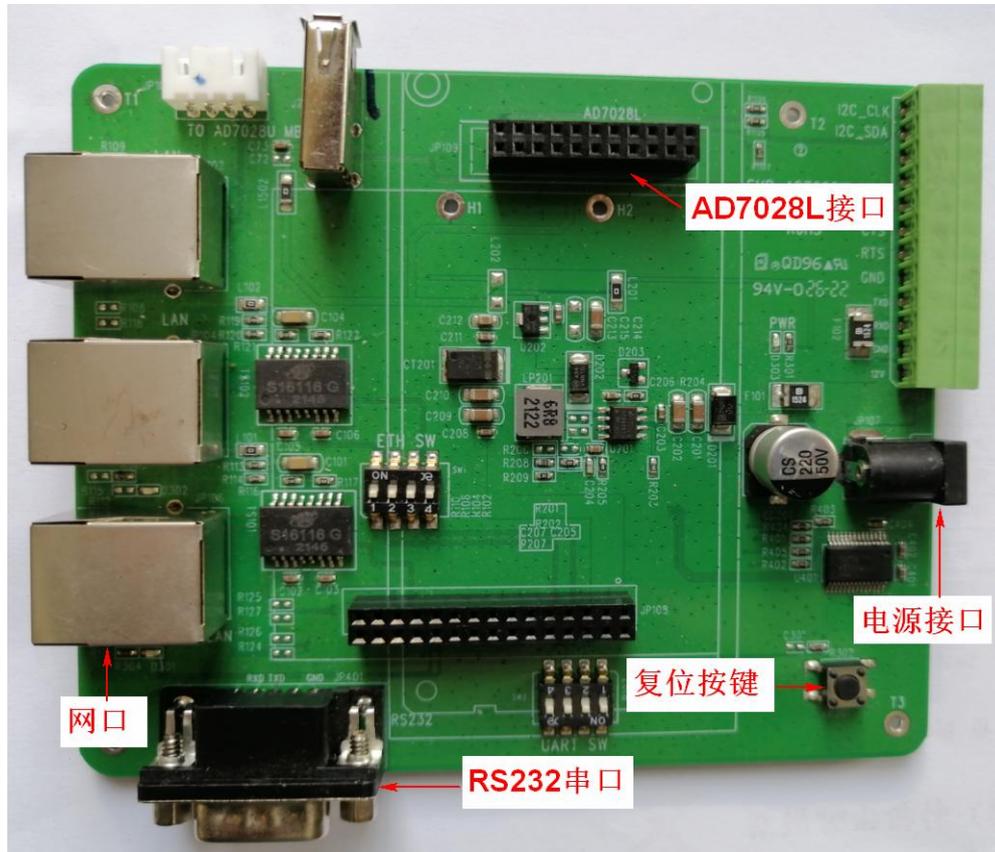


EVB-AD7028L 开发板使用说明

一、接口示意图:



二、接口说明:

1. 电源输入(JP107): 火车头座, 内径 2.4mm。输入电压+9~35VDC, 额定功率不小于 6W。

2. 以太网口:

1, 网口(JP106): AD7028L 排针引出的以太网口

设置为 LAN 口进可以通过 PC 网口登陆 AD7028L 配置界面:

IP	192.168.1.1
User Name	admin
Password	admin

3. RS232 串口:

1, 用户串口(JP401): DB9 公头, AD7028L 排针引出的 TTL 电平串口转换为标准 RS232 电平串口, 接口定义:

管脚号	信号名称	说明
1	悬空	
2	DCE_RXD	DCE(4G 远程通信模块)数据接收
3	DCE_TXD	DCE(4G 远程通信模块)数据发送
4	悬空	

5	GND	系统地
6	悬空	
7	DCE_RTS	DTE 请求发送(默认悬空)
8	DCE_CTS	DCE 允许发送 (默认悬空)
9	悬空	

2, 端子接口(JP103): 12pin 3.5mm 间距绿色端子。包含电源输入和用户串口, 接口定义:

管脚号	信号名称	说明
1	V+	电源输入正极
2	V-	电源输入负极
3	DCE_RXD	DCE 数据接收
4	DCE_TXD	DCE 数据发送
5	GND	系统地
6	DCE_RTS	DTE 请求发送 (默认悬空)
7	DCE_CTS	DCE 允许发送 (默认悬空)
8	悬空	
9	悬空	
10	悬空	
11	悬空	
12	悬空	

4. 指示灯:

LED 灯	常亮/闪烁	常灭	备注
网口指示灯(D301)	有网络连接或数据传输	无网络连接	LAN 指示

5. **AD7028L 接口:** 接 AD7028L 设备, 直接插入即可。