EVM-CKL138/6748/1808PKT

版本: 1.0

设计者: F 2021.12.28

修订历史

修订版本	描述	设计者	日期
1.0	初始版本	F	2021.09.09
	修改部分引脚分配	F	2021.12.19
	增加 PRU 以及 PWM LED	F	2021.12.24
	增加蜂鸣器		
	调整原理图页面		
	增加 RJ45 电源和电容	F	2022.02.12
	增加使用调试串口 USB 供电		
	增加板载麦克风/扬声器	F	2022.02.1
	移除音频部分	F	2022.02.20
	增加 M.2 SATA/USB Host 1.1	F	2022.02.2

目录

01.OVERVIEW

02.SYSTEM BLOCK

03.CONNECTOR

04.CONNECTOR

05.POWER/BOOT/SHT30

06.LED/KEY/WIFI/BT

07.ETH/LCD/CMOS

08.M.2 SOCKET 2

09.JTAG/UART/BUZZER/SD/USB

10.IO

EVM-CKL138PKT

 设计者
 F

 修订版本
 1.0
 尺寸 B

 页面名称
 OVERVIEW

 页面修改时间
 Sunday, March 06, 2022

dream@fpga.net.cn

GPIO BANK 电压[1.8/3.3V] I2C 设备地址 设备 外设 电压 说明 地址 BANK POWER GROUP A 3.3V 固定电压由核心板提供 I2C0 0x14/0x5D I2C0 由 CMOS 模块确定 POWER GROUP B 固定电压由核心板提供 CMOS 固定电压由核心板提供 POWER GROUP C SHT30 EVM-CKL138PKT
 设计者
 F

 修订版本
 1.0
 尺寸 B

 页面名称
 SYSTEM BLOCK

 页面修改时间
 Sunday, March 06, 2022















