

AC78013FDLA车规 杰发MCU 48引脚 128KB LQFP封装 AECQ100 Grade1

产品名称	AC78013FDLA车规 杰发MCU 48引脚 128KB LQFP封装 AECQ100 Grade1
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司廊坊分公司
价格	.00/个
规格参数	杰发:车规 AC7801:LQFP 中国:一级代理
公司地址	廊坊市广阳区华夏幸福城雅园第23幢1单元10层1010号房
联系电话	0316-2364490 15075675965

产品详情

AC78013FDLA车规 杰发MCU 48引脚 128KB LQFP封装 AECQ100 Grade1

概述：

AC7801x 系列为车规MCU，符合AEC-Q100规范，适用于汽车电子和高可靠性工业应用，主要用于电控领域；

AC7801x系列芯片基于ARM Cortex-M0+内核，运行主频48MHz(or 72MHz)，高128KB Flash，高20KB RAM。供电电压支持2.7~5.5V，具备出色EMC/ESD能力，能够适应更恶劣的环境；本系列芯片支持三种封装，分别是LQFP48,QFN32,TSSOP20。

主要特性：

- ARM Cortex-M0+内核，48(or 72)MHz，单指令周期32位硬件乘法器
- 支持硬件除法器及均方根
- 高128KB的片内Flash
- 高20KB的RAM，支持ECC校验
- 2路8通道全功能脉宽调制(PWM)单元

- 2路脉宽捕获定时器(PWDT)单元
- 支持2路SPI- 支持2路I2C- 支持1路CAN-FD , 兼容CAN2.0B
- 支持3路UART (支持2路software LIN)
- 2.7-5.5V 电源供电
- 温度范围: -40 to 125 ° C

AC7811QBGE , AC7811OBGE , AC7811MBGE , AC7811QBFE , AC7811OBFE , AC7811MBFE
 , AC7815QBGE , AC7815OBGE , AC7815MBGE , AC7815BQFE
 , AC7815OBFE , AC7815MBFE , AC7815JBFE ;

AC78010FCLI , AC78012PBTA , AC78012PBTI , AC78012MBQI , AC78012MCQI ,

AC78012MDQI , AC78012FBLI , AC78012FCLI , AC78012FDLI , AC78013MBQA , AC78013MCQA
 , AC78013MDQA , AC78013FCLA , AC78013FDLA , AC78013MBQI , AC78013MCQI , AC78013MDQI
 , AC78013FCLI , AC78013FDLI , AC78016MCQI , AC78016MDQI , AC78016FCLI , AC78016FDLI
 AC78016MDQA , AC78016FDLA ;

.....