

RA2A系列R7FA2A1AB3CFM#AA0带高精度ADC适用传感器

产品名称	RA2A系列R7FA2A1AB3CFM#AA0带高精度ADC适用传感器
公司名称	上海泽兆电子科技有限公司
价格	16.00/件
规格参数	品牌:瑞萨 型号:R7FA2A1AB3CFM#AA0 型号2::R7FA2A1AB3CNF#AC0
公司地址	上海市嘉定区安亭镇墨玉路185号1层J1029室
联系电话	18948335007

产品详情

产品品牌	Renesas Electronics	
产品型号:	R7FA2A1AB3CNF#AC0	Y
型号1:	R7FA2A1AB3CNE#AA0	Y
型号2:	R7FA2A1AB3CNF#AC0	Y
系列:	RA2A1	
应用:	工业传感器等需要高精度采样应用	
封装/箱体:	QFN-40	
核心:	ARM Cortex M23	
程序存储器大小:	256 kB	
数据总线宽度:	32 bit	
ADC分辨率:	16 bit, 24 bit	
最大时钟频率:	48 MHz	
输入/输出端数量:	25 I/O	
数据 RAM 大小:	32 kB	
电源电压-最小:	1.6 V	
电源电压-最大:	5.5 V	
最小工作温度:	- 40 C	
最大工作温度:	+ 105 C	
封装:	Tray	
模拟电源电压:	1.6 V to 5.5 V	
商标:	Renesas Electronics	
DAC分辨率:	8 bit, 12 bit	
数据 Ram 类型:	SRAM	
数据 ROM 大小:	8 kB	
数据 Rom 类型:	ROM	
开发套件:	EK-RA2A1	

高度:	0.8 mm	
接口类型:	CAN, I2C, SPI, UART, USB	
长度:	6 mm	
湿度敏感性:	Yes	
计时器/计数器数量:	1 x 32 bit, 2 x 16 bit, 4 x 16 bit	