

从芯出发，由新开始



# 选型手册

芯群集成电路(厦门)有限公司

# 选型手册

## 1. General Purpose 8-Bit MCU

### 高精度 HIRC OTP 单片机

产品型号	最高频率	V <sub>DD</sub>	程序存储器	数据存储器	堆栈	I/O	定时器	IR 驱动器	封装
BX68R2420	4MHz	2.0V~5.5V	1K×14	32×8	2	16	9-bit×1	√	8SOP, 16NSOP 20NSOP, 20SSOP

### I/O 型 OTP 单片机

产品型号	最高频率	V <sub>DD</sub>	程序存储器	数据存储器	堆栈	I/O	定时器	PWM	封装
BX68R002	8MHz	2.0V~5.5V	1K×14	64×8	2	8	8-bit×1 16-bit×1	8-bit×1	8SOP 10SOP
BX68R003	8MHz	2.0V~5.5V	1K×14	64×8	2	14	8-bit×1 16-bit×1	8-bit×3	8SOP 16NSOP
BX68R004	8MHz	2.0V~5.5V	2K×15	96×8	4	18	8-bit×1 16-bit×1	8-bit×3	16NSOP, 20NSOP 20SSOP, 20SOP

### A/D 型 OTP 单片机

产品型号	最高频率	V <sub>DD</sub>	程序存储器	数据存储器	堆栈	I/O	定时器	ADC	PWM	封装
BX66R002	8MHz	2.0V~5.5V	1K×14	64×8	2	8	8-bit×1 16-bit×1	8-bit×4	8-bit×1	8SOP 10SOP
BX66R0025			2K×16	128×8	4					
BX66R003	8MHz	2.0V~5.5V	1K×14	64×8	2	14	8-bit×1 16-bit×1	8-bit×5	8-bit×3	8SOP 16NSOP
BX66R004	8MHz	2.0V~5.5V	2K×15	96×8	4	18	8-bit×1 16-bit×1	8-bit×10	8-bit×3	16NSOP, 20NSOP 20SSOP, 20SOP

