

VDD 供电 3V 和 5V 接线图 差异区别 比较资料



深圳市环芯半导体有限公司

电话 Tel: 0755-28149272

传真 Fax: 29018191

地址 Add: 深圳市宝安区龙华东环一路港之都大厦 703

邮箱 QQ: 68681298@qq.com

Http://www.ATChip.Com

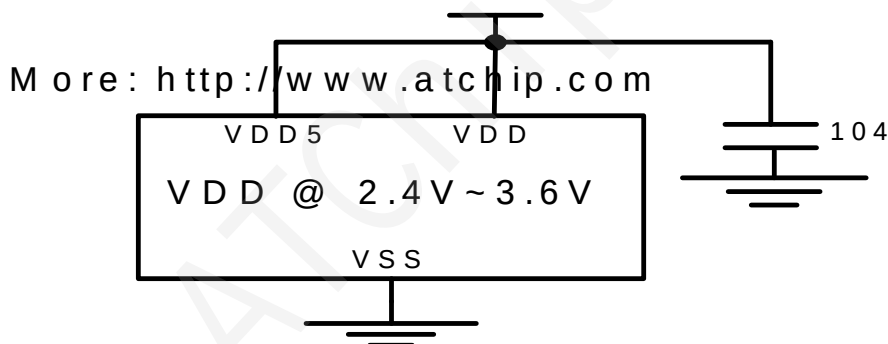
VDD 供电 3V 和 5V 接线图 差异比较 转换 资料

资料说明:比较资料适用于环芯公司的 AC8040 和 AC8080 两款 OTP 语音芯片

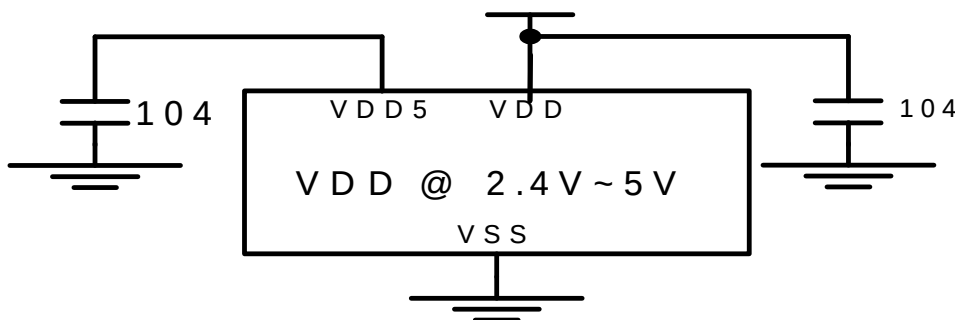
同时适用于 4.5V 供电

OTP 语音芯片 40 秒 AC8040 / AC8080 / 3 V 和 4.5V 供电接线方法和差异比较

AC8040 / AC8080 3V Vs 5V Comparison



AC8040 Vdd @ Comparison
3V Vs 5V



VDD 供电 3V 和 5V 接线图 差异区别 比较资料



深圳市环芯半导体有限公司

电话 Tel: 0755-28149272

传真 Fax: 29018191

地址 Add: 深圳市宝安区龙华东环一路港之都大厦 703

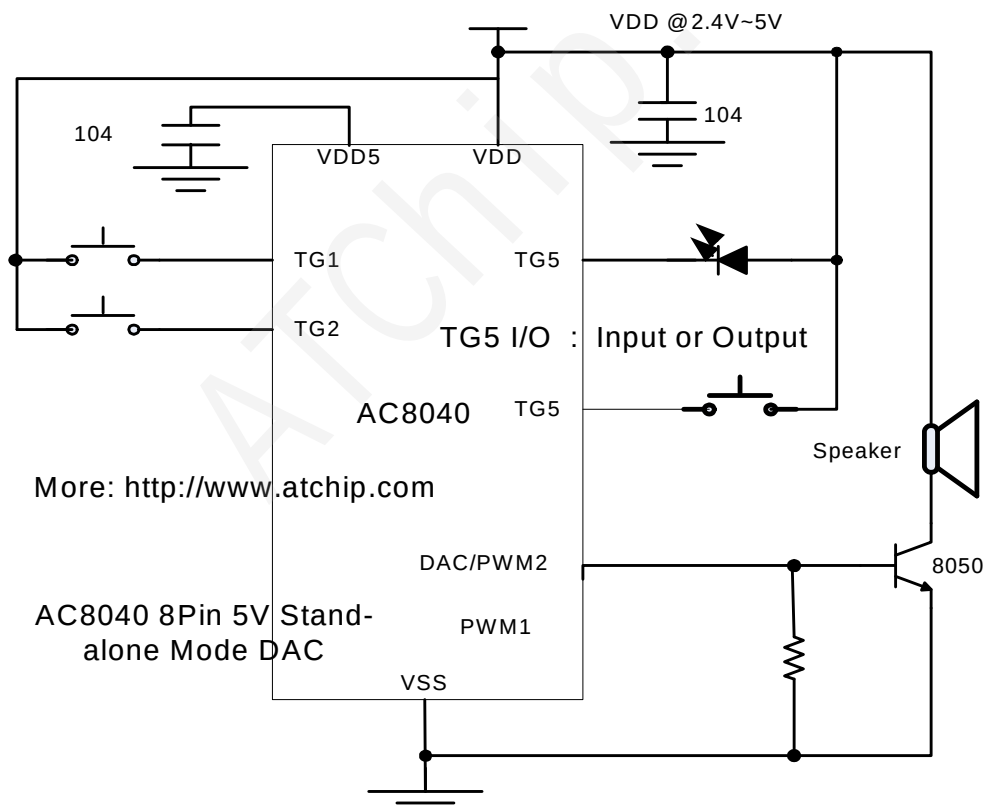
邮箱 QQ.: 68681298@qq.com

Http://www.ATChip.Com

(附接线参考图,更多详细资料请访问相关产品原理图)

u 8 脚语音芯片 OTP40 秒 AC8040 / 4.5 V 供电按键模式
接线图 DAC 三极管 / 功放 / 推喇叭

AC8040 8Pin / 4.5V Stand-alone Mode DAC



VDD 供电 3V 和 5V 接线图 差异区别 比较资料



深圳市环芯半导体有限公司

电话 Tel: 0755-28149272

传真 Fax: 29018191

地址 Add: 深圳市宝安区龙华东环一路港之都大厦 703

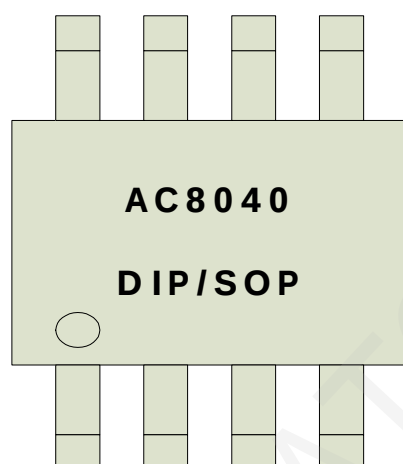
邮箱 QQ: 68681298@qq.com

Http://www.ATChip.Com

(附脚位参考图,更多详细资料请访问相关产品原理图)

u AC8040 封装形式 DIP8 / SOP8

AC8040 – DIP8 / SOP8



PIN	NAME
1	TG2
2	TG1
3	TG5
4	VSS
5	PWM2/DAC
6	PWM1
7	VDD
8	VDD5

VDD 供电 3V 和 5V 接线图 差异区别 比较资料



深圳市环芯半导体有限公司

电话 Tel: 0755-28149272

传真 Fax: 29018191

地址 Add: 深圳市宝安区龙华东环一路港之都大厦 703

邮箱 QQ.: 68681298@qq.com

Http://www.ATChip.Com

(附 **AC8040** 脚位资料,更多详细资料请访问相关产品原理图)

u **AC8040 PIN Descriptions**

PIN NAME	I/O	Function
TG1	INPUT	Key Stand-alone Trigger Mode : TG1 is used to trigger the maximum 32 Voice Group one by one sequentially.
		Serial Trigger Mode : TG1 is used to trigger the maximum 64 Voice Group.
		CPU Command Mode : TG1 is used as Data Input Pin (DIO1).
TG2	INPUT	Key Stand-alone Trigger Mode : TG2 is used to trigger the maximum 21 Voice Group one by one sequentially.
		CPU Command Mode : TG2 is used as Clock Pin (CLK).
TG5	INPUT	Key Stand-alone Trigger Mode : TG5 is used trigger Only One Group.
		Serial Trigger Mode : TG5 is used to trigger the maximum 64 Voice Group
		CPU Command Mode : TG5 is used as Data Input Pin (DIO2).
		As a RESET PIN
	OUTPUT	As Output PIN , Output the BUSY or Flash Signal .
PWM1	OUTPUT	As a PWM PIN , can Directly drive the Speaker .
PWM2	OUTPUT	As a PWM PIN , can Directly drive the Speaker .
		As a DAC PIN , 8 bit D/A Current Output.
VDD	INPUT	Power Supply PIN
VDD5	INPUT	Power Supply PIN , Connected with VDD @ 2.4~3.6 V Working Voltage.
		Power Supply PIN , Connected with a 0.1 uF to VSS. @3.6~5V Working Voltage.
VSS	INPUT	Connected to Ground.