

# 深圳市英锐恩科技有限公司

Tel:0755-82543411 Fax:0755-82543511 Web:http://www.enroo.com 全国服务热线:4007-888-234 Mail:enroo@enroo.com(详细资料索取)

## 8 位 单 片 机 产 品

设备名称	FLASH ROM	Data RAM	E <sup>2</sup> PROM	工作电压	工作频率	I/O Pin	堆栈	振荡方式	AD通道	比较器	定时/计数	PWM	资源备注 考电压	参 引脚数 目	封装类型	兼容型号	优势特性
EN8F202	1K	41	--	1.7-5.5V	INT-8M	4	2	内部4M/内部8M	--	--	1*8BIT	--	--	6	SOT23-6	PIC10F200 PIC10F202	性能可靠,日能低电压
EN8F509	1K	41	--	1.9-6.0V	DC~20 M	6	2	内部8M	--	--	1*8BIT	--	--	8	DIP/SOP	PIC12F509 PIC12F508	性能可靠,FLASH
EN8P54	1K	25	--	2.0-6.0V	DC~20 M	12	2	RC/XT/LF/HF	--	--	1*8BIT	--	--	18/20	DIP/SOP/SSOP	PIC16C54/PIC16F54	经典配资,行业经典产品
EN8P57	2K	72	--	2.0-6.0V	DC~20 M	20	2		--	--	1*8BIT	--	--	28	DIP/SOP/SDIP	PIC16C57/PIC16F57	经典配资,行业经典产品
EN8P716	2K	126	--	2.0-6.0V	DC~20 M	13	8		4*8BIT	--	2*8bit/1*16bit	--	CCP,BOR	18	DIP/SOP/SSOP	PIC16F716	经典配资,行业经典产品
EN8F2501	1K	64	--	2.0-6.0V	DC~20 M	12	8	内部4M/8M,2分频	8*10BIT	--	2*8bit/1*16bit	3	Buzzer 直驱,9个中断	8/14	DIP/SOP/SSOP	SN8P2501	经典配资,8/14脚封装
EN8F2711	1.5K	64	--	2.0-6.0V	DC~20 M	12/14	8	内部4M/8M,2分频	7*10BIT	--	2*12bit/1*16bit	3	参考电压,9个中断	14/16	DIP/SOP/SSOP	SN8P2711	经典配资,8/14/16/10脚封装
EN8F629	1K	64	128	2.0-6.0V	DC~20 M	6	8	RC/XT/LF/HF 、拥有内部 4M/8M	--	1	1*8bit/1*16bit	--	EEPROM	8	DIP/SOP	PIC12F629	性能可靠,经典资源配置
EN8F630	1K	64	128	2.0-6.0V	DC~20 M	12	8		--	1	1*8bit/1*16bit	--	EEPROM	14	DIP/SOP	PIC16F630	性能可靠,经典资源配置
EN8F675	1K	64	128	2.0-6.0V	DC~20 M	6	8		4*10BIT	1	1*8bit/1*16bit	--	EEPEOM	8	DIP/SOP	PIC12F675	性能可靠,经典资源配置
EN8F676	1K	64	128	2.0-6.0V	DC~20 M	12	8		8*10BIT	1	1*8bit/1*16bit	--	EEPROM	14	DIP/SOP	PIC16F676	性能可靠,经典资源配置
EN8F6760 or	1K	64	256	2.0-6.0V	DC~20 M	14	8		RC/XT/LF/HF 、拥有内部 4M/8M/910K	8*10BIT	1	1*8bit/1*16bit	1	EEPROM	16	DIP/SOP	自有产品,16PIN,2K ROM, Dual 运放。
EN8F6761	2k	64	256	2.0-6.0V	DC~20 M	14	8	8*10BIT	1	1*8bit/1*16bit	--	EEPROM	16	DIP/SOP	自有产品,16PIN,2K ROM		
EN8F677	2k	128	256	2.0-6.0V	DC~20 M	18	8	内部8M/32K	12*10BIT	2	1*8bit/1*16bit	--	多个中断	20	DIP/SOP/SSOP	PIC16F677	性能可靠,经典资源配置
EN8F683	2k	128	256	2.0-6.0V	DC~20 M	6	8	内部8M/32K	4*10BIT	1	1*8bit/1*16bit	--	CCP,多个中断	8	DIP/SOP	PIC12F683	性能可靠,经典资源配置
EN8F684	2K	128	256	2.0-6.0V	DC~20 M	11	8	内部8M/32K	8*10bit	2	2*8bit/1*16bit	--	CCP/USART,多中断	14	DIP/SOP/TSOP	PIC16F684、Ha2089	性能可靠,经典资源配置
EN8F690	4k	256	256	2.0-6.0V	DC~20 M	18	8	内部8M/32K	12*10bit	2	2*8bit/1*16bit	--	CCP/USART,多中断	20	DIP/SOP/SSOP	PIC16F690	性能可靠,经典资源配置
EN8F73	4k	256	256	2.0-6.0V	DC~20 M	22	8	RC/XT/LF/HF, 、内部 4M/8M/16M/31 K/910K	5*8BIT	--	2*8bit/1*16bit	--	CCP/USART,多中断	28	DIP/SOP/SSOP	PIC16F73、HA3089、PIC16C73	
EN8F883	4k	256	256	2.0-6.0V	DC~20 M	22	8		11*10BIT	2	2*8bit/1*16bit	1	CCP/USART,多中断	28	DIP/SOP/SSOP	PIC16F873A、PIC16F883	
EN8F201	4K	256	256	2.0-6.0V	DC~20 M	24	8		7*8BIT	--	2*8bit/1*16bit	--	CCP/USART,多中断	28	DIP/SOP	功能兼容PIC16F873/883	
EN8C0122	4K	128	--	2.0-6.0V	DC~20 M	25	8	RC/XT/LF/HF	--	--	1*8bit/1*16bit	--	LCD 驱动	64	DIP/SOP/Dice	PIC16F914, PIC16F946.OTP产品	

注: EN为品牌系列, P代表OTP工艺, F代表FLASH工艺。应用产品包括: 移动电源, 充电器, 3D眼镜, 遥控器, 车载, 电子烟, 电磁炉等小家电产品。

产品型号命名规则: 如EN8F690S11A,8代表8位单片机, F代表FLASH工艺, 690产品功能系列, S代表SOP,A代表版本, 11为尾缀。同时有配有开发调试仿真器, 烧录器, 烧录软件, 转换CODE软件。

# 深圳市英锐恩科技有限公司

Tel:0755-82543411 Fax:0755-82543511 Web:<http://www.enroo.com> 全国服务热线:4007-888-234 Mail:[enroo@enroo.com](mailto:enroo@enroo.com)(详细资料索取)

专用方案产品 IC

(提供原理图协助PCB布板、提供生产测试架及程式完成成品出货)

EN02	EN02是专用的控制器,专用于黑莓手机系列电池保护板码片,由控制器通过数据通信为主机传递相关信息。识别电池真伪,从而给予手机是否正常开机。
EN03	EN03是专用的控制器,专用于小米手机系列电池保护板码片,由控制器通过数据通信为主机传递相关信息。识别电池真伪,从而给予手机是否正常开机。小米手机2/2S/2A/红米 电池码片。
EN04	EN04是专用的通信控制器,专用手机双卡来回切换控制,方便通信。
EN05	EN05是专用的控制器,应用于:手机线控IC,苹果手机耳机IC,耳机线控IC,iphone耳机线控IC,ipad shuffle耳机线控适配器应用于苹果IPAD, IPHONE, TOUCH。
EN06	EN06是一款应用于MAC-BOOK系列便携式电脑充电器,集身份识别与充电显示于一体的ASIC。
EN07	EN07是一款应用于酷派9070手机电池码片IC,集身份识别与充电显示于一体的ASIC。
EN08	EN08 (ASCII-IC) 是专用的控制器,带有64Byte EEPROM,集成CMOS 静态设计方案。EN08是一款应用于应用于照明、玩具、安防领域多种模式智能控制手电筒。手电筒控制IC
EN09	EN09是一款应用于移动电源的管理的ASIC,带有1K ROM,集成CMOS 静态设计方案,具有输入输出管理及显示于一体的专用MCU,带有PWM, A/D,内部参考电压, EEPROM, 比较器。
EN10	En10芯片是小体积的6脚封装,应用在苹果5代数据线, 30pin转Lightning转接座, Micro-usb转Lightning转接座, DOCKing以及背夹电源中均有应用,并且能够支持iphone5, Iphone 5c, iphone 5s, ipad mini, ipad AIR, ipad4等设备,在IOS6.0, ISO 7.0, ISO7.1系统中均可完美应用。 iphone5数据线IC, 苹果数据线芯片。
EN11	EN11专门应用于针对ipadmini, ipad4, IPAD AIR等Lightning接口APPLE设备开发的读卡器产品。EN11功能就是对读卡器的身份进行认证IC。
EN12	EN12芯片功能就是打开插进来IPHONE母座的8PIN数据线通信协议IC, IC打开与手机充电的数据线,使外插进来的IPHONE数据线可以为充电如:背夹电源要用IPHONE 5以上的数据线充电
EN13	EN09是一款应用于各类电子烟的智能控制IC,功能强大,且非常稳定,如EGO-T的有全功率输出的和恒压输出的、EGO-TWIST是底部调压的、EGO-V是带LCD显示屏的。
EN14	EN14是一款应用于三星 Galaxy note 3 皮套芯片通信协议IC。