

产品类别	先积型号	封装形式	精度	特性	优势	竞争产品	目标 segment	
PAC	GP8101	SOP8	10bit	PWM 输入, 0-20MA/0-10V/0-2.5V/输出, 12Bit/15Bit 精度, 内部无 MCU, 纯硬件输出, 抗干扰能力强	单芯片, 标准 4-20MA/0-10V/0-2.5V/ 输出, 周围电路简单, 低成本	XTR111,LTC2644/LTC2645 , 运放方案,分立器件方案	传感器, 报警器, 变送器, PLC,仪表, 电机 调速, 工业控制, 激光电 视, 投影仪,调光器, 补 光灯, 智能家居 (蓝牙, wif 输出), 各种 0-10V 输出应用	  
	GP8101S	ESOP8	12bit					
	GP8111S	ESOP8	12bit					
	GP8102SL	ESOP8	12bit					
	GP8112S	ESOP8	12bit					
	GP8401	ESOP10	12bit					
	GP8500	SOP8	12bit					
	GP8501	ESOP10	12bit					
	GP8301	ESOP8	12bit					
	GP8510	SOP8	12bit					
	GP8311	ESOP8	15bit					
DAC	GP8201S	ESOP8	12bit	I2C 输入, 0-20ma/0-10V/0-2.5V/ 输出, 12Bit/15Bit 精度, 内部无 MCU, 纯硬件输出, 抗干扰能力强	单芯片, 标准 4-20MA/0-10V/0-2.5V/ 周围电路简单, 线性度好, 集成度高, 低成本,分为单双 路产品	DAC,XTR111,运放方案,分立 器件方案	传感器, 报警器, 变送器, PLC,仪表, 工业控制,机器人手臂	   
	GP8202SL	ESOP8	12bit					
	GP8202ASL	ESOP10	12bit					
	GP8302	ESOP8	12bit					
	GP8303	ESOP10	12bit					
	GP8403	ESOP10	12bit					
	GP8502	ESOP8	12bit					
	GP8503	ESOP10	12bit					
	GP8212S	ESOP8	15bit					
	GP8211S	ESOP10	15bit					
	GP8312	ESOP8	15bit					
	GP8313	ESOP8	15bit					
	GP8413	ESOP10	15bit					
	GP8512	ESOP8	15bit					
	GP8513	ESOP10	15bit					

产品类别	先积型号	封装形式	精度	特性	优势	竞争产品	目标 segment	
APC	GP9301B	SOP8	>16bit	0-10V/PWM/电位器信号输入, PWM 输出, 内部无 MCU, 纯硬件输出, 抗干扰能力强	三合一输入, PWM 输出, 线性度好, 调光深度低, 无屏闪方案, 输出 PWM 频率 50-500kHz	SY5867,IW350/IW330,MCU 方案, 运放/分立器件方案	三合一调光电源, EC 电机控制, 电机调速, 信号转换隔离, 电压检测	
	GP9101	SOP8	>16bit	0-VCC,PWM 输出, 内部无 MCU, 纯硬件输出, 抗干扰能力强	PWM 输出, 线性度好, 输出 PWM 频率 50-500kHz	MCU 方案, 分立器件方案	调色温, 信号采集转换	
	GP9105	SOP8	>16bit	电压信号输入, PWM 输出, 内部无 MCU, 纯硬件输出, 抗干扰能力强	PWM 输出, 线性度好, 输出 PWM 频率 50-500kHz	MCU 方案, 分立器件方案	空调压缩机, 电压检测, 工业控制, 电机驱动, 模拟信号隔离	
	GP9303	SOP8						
	GP9305	SOP8						
DPC	GP7101	SOP8	12bit	I2C 输入, PWM 输出, 内部无 MCU, 纯硬件输出, 抗干扰能力强	PWM 输出, 线性度好, 输出 PWM 频率 50-500kHz	MCU 方案, 分立器件方案	调色温, 风扇电机控制, 户外电源, 信号采集转换	
基准	LTR33XX	SOT23-3		高精度电压基准, 低噪声, 低温漂, 高精度	低噪声, 高精度, 低温漂 20ppm 以内, 稳定性高, P2P 替换	REF33XX REF30XX TRP33xx	BMS, 电源, 工控, 仪表, 传感器, 汽车....	
	LTR30XX	SOT23-3						