



**SPI NOR FLASH** 闪存存储器芯片

SPI NOR FLASH (25QXX) series						
P/N	Density (bit)	Erasable number	Power Supply	Temperature Pange	Closed size	Package type
25Q40	4M	10W	2.7V-3.6V	-40℃-85℃	150mil/208mil	SOP8(150mil) TSSOP(173mil)
25Q80	8M	10W	2.7V-3.6V	-40℃-85℃	150mil/208mil	SOP8(150mil/208mil)
25Q16	16M	10W	2.7V-3.6V	-40℃-85℃	150mil/208mil	SOP8(150mil/208mil)
25Q32	32M	10W	2.7V-3.6V	-40℃-85℃	150mil/208mil	SOP8(208mil)
25Q64	64M	10W	2.7V-3.6V	-40℃-85℃	208mil	SOP8(208mil)
25Q128	128M	10W	1.65V-1.95V	-40℃-85℃	150mil/208mil	VSOP8(208mil) WSOP6X5
25Q256	256M	10W	1.65V-1.95V	-40℃-85℃	150mil/208mil	VSOP8(208mil) WSOP6X5

非易失性存储产品 **EEPROM** 芯片 **24CXX** 系列

2-wire EEPROM (I2C) Series						
P/N	Density (bit)	Page Size (byte)	Power Supply	Temperature Pange	Speed@1.8V/5 V	Package
24C02	2K	32×8	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz/1MHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C04	4K	32×16	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz/1MHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C08	8K	62×16	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz/1MHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C16	16K	128×16	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz/1MHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C32	32K	128×32	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz/1MHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C64	64K	256×32	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz/1MHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C128	128K	256×64	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C256	256K	512×64	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz	SOP8/DIP8/TSSOP8
24C512	512K	512×64	1.8V-5.5V	- 40℃-85℃	400KHz	SOP8/DIP8/TSSOP8



低功耗高耐压电源稳压 LDO 系列

75XX 系列 (Vin(max)=28V/40V,Iq=2UA,lout=100MA)						
型号	输入电压(MAX)	输出电压	输出电流	低功耗	封装	兼容型号
<b>7530</b>	18V/40V	3.0V	100MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7530
<b>7533</b>	18V/40V	3.3V	100MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7533
<b>7536</b>	18V/40V	3.6V	100MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7536
<b>7544</b>	18V/40V	4.4V	100MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7544
<b>7550</b>	18V/40V	5.0V	100MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7550

中低压 MOS 管

型号	MOS 结构	封装格式	耐压 BVds (V)	耐流 Ids (A)	起动电压 Vgs(th) min//max	栅源电压 Vgs (V)	内阻 Rds(on) (mΩ) @Vgs=Typ/Max		
							10V	4.5V	2.5V
<b>AO4606A</b>	N	SOP-8	30	6.5	1.0//2.5	±20	21/29	31/45	
	P	SOP-8	-30	-6	-1.0// -2.5	±20	39/49	59/75	
<b>AO4606A</b>	N	SOP-8	20	7	0.4//1.2	±12		20/26	26/37
	P	SOP-8	-20	-4.8	-0.4// -1.0	±12		42/55	49.5/76
<b>AO4407A</b>	P	SOP-8	-30	-12	-1.0// -2.5	±20	12./15	18/26	
<b>AO4407A</b>	P	SOP-8	-30	-10	-1.0// -2.5	±20	19/24	28/38	
<b>AO4435A</b>	P	SOP-8	-30	-11	-1.0// -2.5	±20	17/22	26/36	
<b>AO4812A</b>	2N	SOP-8	30	6.5	1.0//2.5	±20	21/29	31/42	
<b>AO4803A</b>	2P	SOP-8	-30	-5.5	-1.0// -2.5	±20	37/50	53/85	
<b>AO4822A</b>	2N	SOP-8	30	8.5	1.0//2.5	±20	16/20	23/28	
<b>AO4842A</b>	2N	SOP-8	30	8	1.0//2.5	±20	18/22	25/30	
<b>4953A</b>	2P	SOP-8	-20	-4.9	-0.5// -1.3	±12		50/70	80/115
<b>9926A</b>	2N	SOP-8	20	6	0.5//1.0	±10		25/35	45/55



型号	MOS 结构	封装格 式	耐压 BVds s (V)	耐流 Ids (A)	起动电压 Vgs(th) min//ma x	栅源电 压 Vgs (V)	内阻 Rds(on) (mΩ) @Vgs= Typ/Max		
							10V	4.5V	2.5V
AP30P03	P	TO-252	30V	30A/持续工作 20A	1.5V	±20		18	24
AP60P03	P	TO-252	30V	60A/持续工作 40A	1.5V	±20		11	15
AP20N03	N	TO-252	30V	20A/持续工作 10A	1.5V		18	24	
AP60N03	N	TO-252	30V	60A/持续工作 20A	1.5V	±20	7.2	9	12
AP100N03	N	TO-252	30V	100A/持续工作 55A	1.5V	±20	4.2	5.7	6.8
AP110N03	N	TO-252	30V	110A/持续工作 70A	1.5V	±20	3.2	4.8	5.7
AP60N04	N	TO-252	40V	60A/持续工作 20A	1.5V	±20	15	18	21
AP80N04	N	TO-252	40V	80A/持续工作 50A	1.5V	±20	7	9	13
AP30N06	N	TO-252	60V	30A/持续工作 25A	1.5V	±20	32	38	
AP50N06	N	TO-252	60V	50A/持续工作 45A	1.5V	±20	14	18	
AP60N06	N	TO-252	60V	60A/持续工作 55A	3V	±20	12	15	
AP80N06	N	TO-252	60V	80A/持续工作 65A	1.5V	±20	7.6	9.6	
AP10N10	N	TO-252	100V	10A/持续工作 6A	1.5V	±20	135	165	
AP15N10	N	TO-252	100V	15A/持续工作 11A	1.5V	±20	100	135	
AP25N10	N	TO-252	100V	25A/持续工作 18A	1.5V	±20	44	55	
AP30N10	N	TO-252	100V	30A/持续工作 25A	1.5V	±20	36	42	
AP40N10	N	TO-252	100V	40A/持续工作 30A	1.5V	±20	16	20	
AP5N20	N	TO-252	200V	5A/持续工作 3A	1.5V	±20	500		
AP5N30	N	TO-252	300V	5A/持续工作 5A	3V	±20	100 0		
AP9N20	N	TO-252	200V	9A/持续工作 9A	3V	±20	250		
AP4N60/65	N	TO-252	600V/650V	4A/持续工作 4A	3V	±20	210 0		



锂电池充电管理系列

型号	输入电压	PROG	BAT	CHRG	BAT 短路持续时间	BAT 引脚电流	PROG 引脚电流	最大结温
<b>4054</b>	0.3-10	-0.3-Vcc+0.3	-0.3-7	-0.3-10	连续	800MA	800UA	125℃
<b>4056</b>	0.3-8	-0.3-Vcc+0.3	-0.3-7	-0.3-10	连续	1200MA	1200UA	145℃
<b>4057</b>	0.3-9	-0.3-Vcc+0.3	-4.2-7	-0.3-10	连续	500MA	800UA	145℃
型号	工作电压	静态电流	过气检测	过放检测	工作温度		封装	
<b>DW01</b>	10V	4UA	4.28A	2.4V	-40℃~80℃		SOT23-6	
型号	漏源最大电压	栅源最大电压	漏源漏电流	栅源漏电流	栅极门限电压	封装		
<b>8205</b>	20V	±10V	1UA	±100nA	1.2V	SOT23-6		

运放系列

型号	输入电压	工作温度	电源电压	封装	兼容型号
<b>358</b>	-0.3V-32V	0-70℃	±15V 或 30V	SOP8/DIP8	LM358
<b>324</b>	-0.3V-32V	0-70℃	±14V 或 32V	SOP14	LM324
<b>339</b>	-0.3V-32V	0-70℃	±16V 或 32V	SOP14	LM339
<b>393</b>	-0.3V-32V	0-70℃	±16V 或 32V	SOP8	LM393
<b>431</b>	2.5V-36V	0-70℃	37V	TO92/SOT23/SOP8	TL431
<b>555</b>	4.5V-18V	0-70℃	*	SOP8	NEC555
<b>4558</b>	±15V	0-70℃	±22V	DIP8/SOP8	JRC4558
<b>34063</b>	2.5V-40V	0-70℃		SOP8	MC34063

LCD 液晶显示驱动

型号	主要特点	工作电压	封装	兼容型号
<b>1621</b>	32 列 4 行 LCD 驱动电路	2.4V-5.2V	DIE/SSOP-48	HT1621B/HT1621
<b>1622</b>	32 列 8 行 LCD 驱动电路	2.7V-5.2V	DIE/QFP64	HT1622
<b>1380</b>	串行时钟电路	2.0V-5.5V	DIP8	HT1380
<b>1381</b>	串行时钟电路	2.0V-5.5V	SOP8	HT1381
<b>1302</b>	串行时钟电路	1.3V-5.5V	SOP8/DIP8	DS1302



低功耗高耐压电源稳压 LDO 系列

71XX 系列 (Vin(max)=28V/40V,Iq=2UA,Iout=30MA)						
型号	输入电压 (MAX)	输出电压	输出电流	低功耗	封装	兼容型号
<b>7130</b>	18V/40V	3.0V	30MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7130
<b>7133</b>	18V/40V	3.3V	30MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7133
<b>7136</b>	18V/40V	3.6V	30MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7136
<b>7144</b>	18V/40V	4.4V	30MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7144
<b>7150</b>	18V/40V	5.0V	30MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7150

73XX 系列 (Vin(max)=12V,Iq=2UA,Iout=300MA)						
型号	输入电压(MAX)	输出电压	输出电流	低功耗	封装	兼容型号
<b>7330</b>	12V	3.0V	300MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7330
<b>7333</b>	12V	3.3V	300MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7333
<b>7336</b>	12V	3.6V	300MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7336
<b>7350</b>	12V	5.0V	300MA	2UA	TO92/SOT89/SOT23	HT7350

稳压 IC

型号	输出电压	输入电压	最大工作电流	封装	兼容型号
<b>1117</b>	1.2~5V	20V	800MA	SOT223/TO252/SOT89	AMS1117
<b>6206</b>	1.5~5V	10V	300MA	SOT23/SOT89/TO92	XC6206
<b>6203</b>	2.1~12V	40V	100MA	SOT89/SOT23/TO92	XC6203
<b>78M05</b>	5V	35V	500mA	TO-252	LM78M05
<b>78L05</b>	5V	30V	100mA	TO92/SOT89	LM78L05
<b>7805CV</b>	5V	42V	1.5A	TO-220	LM7805CV