

半导体集成电路：数字集成电路：MOS型数字集成电路：CMOS电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	CD14538BDMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	CD14538BKMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	CD4008BKMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	CD40109BDMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	CD40109BKMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	CD40109BKNSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	CD4053BDMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	CD4053BHRSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	CD4053BKMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	CD4512BDMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	CD4512BKMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	CD4585BDMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	CD4585BKMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：数字集成电路：MOS型数字集成电路：AC-CMOS电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	ACS04DMSR-03	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	ACS04HMSR-03	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	ACS04KMSR-03	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	ACS244DMSR-02	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	ACS244HMSR-02	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	ACS244KMSR-02	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	ACS373DMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	ACS373KMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	ACTS08DMSR-02	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	ACTS08HMSR-02	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	ACTS08KMSR-02	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	ACTS245DMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	ACTS245KMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：数字集成电路：MOS型数字集成电路：HC-CMOS电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	HCS02DMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	HCS02KMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	HCS166DMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	HCS166KMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	HCS374DMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	HCS374HMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
7	HCS374KMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：数字集成电路：MOS型数字集成电路：HCT-CMOS电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	HCTS00DMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	HCTS00KMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	HCTS04DMSR	Intersil	2007-12-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	HCTS04HMSR	Intersil	2007-12-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	HCTS04KMSR	Intersil	2007-12-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	HCTS153KMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	HCTS283DMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	HCTS283KMSR	Intersil	2007-2-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	HCTS32DMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	HCTS32HMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	HCTS32KMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	HCTS574DMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	HCTS574HMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	HCTS574KMSR	Intersil	2007-11-6	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：门阵列及可编程逻辑器件：门阵列

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	5962-9225203MYC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752201QYC	暂无其他制造商的替代产品	
2	5962-9225203MZC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752201QZC	暂无其他制造商的替代产品	
3	5962-9230503MXC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752301QXC	暂无其他制造商的替代产品	
4	5962-9230503MYC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752301QYC	暂无其他制造商的替代产品	
5	5962-9230503MZC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752301QZC	暂无其他制造商的替代产品	
6	5962-9473002MXC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752401QXC	暂无其他制造商的替代产品	
7	5962-9473002MYC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752401QYC	暂无其他制造商的替代产品	
8	5962-9473002MZC	Xilinx	2007-2-1	5962-9752401QZC	暂无其他制造商的替代产品	
9	XC3030-100PG84M	Xilinx	2007-2-1	XC3042-100PG84M	暂无其他制造商的替代产品	
10	XC3064-100PG132M	Xilinx	2007-2-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	XC4005-5CB164M	Xilinx	2007-2-1	XQ4005E-4CB164M	暂无其他制造商的替代产品	
12	XC4005-5PG156M	Xilinx	2007-2-1	XQ4005E-4PG156M	暂无其他制造商的替代产品	
13	XC4010-5CB196M	Xilinx	2007-2-1	XQ4010E-4CB196M	暂无其他制造商的替代产品	
14	XC4010-5PG191M	Xilinx	2007-2-1	XQ4010E-4PG191M	暂无其他制造商的替代产品	
15	XC4013-6CB228M	Xilinx	2007-2-1	XQ4013E-4CB228M	暂无其他制造商的替代产品	
16	XC4013-6PG223M	Xilinx	2007-2-1	XQ4013E-4PG223M	暂无其他制造商的替代产品	
17	XQR4013XL-3CB228M	Xilinx	2007-2-1	XQR4062XL-3CB228M	暂无其他制造商的替代产品	
18	XQR4036XL-3CB228M	Xilinx	2007-2-1	XQR4062XL-3CB228M	暂无其他制造商的替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
19	XQV1000E-6BG560N	Xilinx	2007-2-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
20	XQV1000E-6CG560M	Xilinx	2007-2-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
21	XQV2000E-6BG560N	Xilinx	2007-2-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
22	XQV2000E-6CG560M	Xilinx	2007-2-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
23	XQV600E-6BG432N	Xilinx	2007-2-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
24	XQV600E-6CB228M	Xilinx	2007-2-1	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：门阵列及可编程逻辑器件：可编程逻辑器件

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	EP1800ILC-70	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	EP1810GC-35	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	EP1810LC-45	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	EP1810LI-45	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	EP600IDC-45	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	EP600IPC-45	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	EP610DC-25	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	EP610LC-15	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	EP610LC-25	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	EP610LC-35	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	EP610PC-15	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	EP610PC-20	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	EP610PC-20T	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	EP610PC-25	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
15	EP610PC-25T	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
16	EP610PC-30	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
17	EP610PC-35	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
18	EP610PI-30	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
19	EP610SC-15	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
20	EP610SC-25	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
21	EP610DC-35	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
22	EP610DI-30	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
23	EP610IDC-10	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
24	EP610IDC-15	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
25	EP610ILI-12	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
26	EP610DC-30	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
27	EP900ILC-50	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
28	EP900IPC-50	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
29	EP910DI-35	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
30	EP910ILC-12	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
31	EP910ILC-15	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
32	EP910ILI-12	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
33	EP910IPC-12	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
34	EP910IPC-25	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
35	EP910LC-30	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
36	EP910LC-30T	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
37	EP910LC-35	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
38	EP910LC-40	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
39	EP910LI-35	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
40	EP910PC-30	Altera	2007-2-28	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：微型计算机与存储器集成电路：微处理器及周边电路：数字信号处理器

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	ADSP-21060LCW-133	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	ADSP-2184NBCA-320	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	ADSP-2185LBCA-210	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	ADSP-2186BST-133R	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	ADSP-2186LBCA-160	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	ADSP-2186LBST-133	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	ADSP-2186MBCA-266	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	ADSP-2186NBCA-320	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	ADSP-2186NKCA-320	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	ADSP-2187NKCA-320	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	ADSP-2188MKCA-300	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	ADSP-2188NKCA-320	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	ADSP-2189MBCA-266	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	ADSP-2195MBCA-140	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
15	ADSP-2195MKCA-160	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
16	ADSP-2196MBCA-140	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
17	ADSP-21990BBC	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
18	ADSP-21MOD980A-00X	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：微型计算机与存储器集成电路：存储器集成电路：SRAM

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	IDT6116LA20Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	IDT6116LA25Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	IDT6116LA35Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	IDT6116LA35YG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	IDT6116LA45Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	IDT6116SA15Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	IDT6116SA15YG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	IDT6116SA20Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	IDT6116SA20YG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	IDT6116SA20YI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
11	IDT6116SA25Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	IDT6116SA25YG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	IDT6116SA25YI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	IDT6116SA35Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
15	IDT6116SA35YG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
16	IDT6116SA35YI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
17	IDT6116SA45Y	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
18	IDT6116SA45YG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
19	IDT6116SA45YI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
20	IDT7164L15P	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
21	IDT7164L15PI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
22	IDT7164L15TP	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
23	IDT7164L15TPG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
24	IDT7164L15TPGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
25	IDT7164L15TPI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
26	IDT7164L15Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
27	IDT7164L15YG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
28	IDT7164L15YGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
29	IDT7164L15YI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
30	IDT7164S15TP	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
31	IDT7164S15TPG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
32	IDT7164S15TPGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
33	IDT7164S15TPI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
34	IDT7164S15Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
35	IDT7164S15YG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
36	IDT7164S15YGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
37	IDT7164S15YI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
38	IDT71T75602S225PF	IDT	2006-10-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
39	IDT71T75802S225BG	IDT	2006-10-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
40	IDT71T75802S225PF	IDT	2006-10-28	暂无升级产品	暂无替代产品	
41	IDT71V2556S200BG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
42	IDT71V2556S200PF	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
43	IDT71V2556SA200BG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
44	IDT71V2556SA200PF	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
45	IDT71V3556S200BG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
46	IDT71V3556S200PF	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
47	IDT71V3556SA200BG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
48	IDT71V3556SA200BGG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
49	IDT71V3556SA200BGGI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
50	IDT71V3556SA200BGI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
51	IDT71V3556SA200BQ	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
52	IDT71V3556SA200BQG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
53	IDT71V428L10Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
54	IDT71V428L10YG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
55	IDT71V428L10YGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
56	IDT71V428L12Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
57	IDT71V428L12YI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
58	IDT71V428L15Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
59	IDT71V428L15YI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
60	IDT71V428S10Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
61	IDT71V428S10YG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
62	IDT71V428S10YGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
63	IDT71V428S10YI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
64	IDT71V428S12Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
65	IDT71V428S12YG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
66	IDT71V428S12YGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
67	IDT71V428S12YI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
68	IDT71V428S15Y	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
69	IDT71V428S15YG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
70	IDT71V428S15YGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
71	IDT71V428S15YI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
72	IDT71V433S11PF	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
73	IDT71V433S11PFG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
74	IDT71V433S11PFI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
75	IDT71V633S10PF	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
76	IDT71V633S11PF	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
77	IDT71V633S11PFG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
78	IDT71V633S12PF	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
79	IDT71V633S12PFG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
80	IDT71V633S12PFGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
81	IDT71V633S12PFI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
82	IDT71V65903S75BG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
83	IDT71V65903S75BQ	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
84	IDT71V65903S75PF	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
85	IDT71V65903S75PFG	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
86	IDT71V65903S75PFGI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
87	IDT71V65903S75PFI	IDT	2008-1-1	暂无升级产品	暂无替代产品	
88	IDT76P2500BX	IDT	2007-10-27	暂无升级产品	暂无替代产品	
89	IDT76P2500RX	IDT	2007-10-27	暂无升级产品	暂无替代产品	
90	IDT7MMV4101S10BG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
91	IDT7MMV4101S10BGI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
92	IDT7MMV4101S12BG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
93	IDT7MMV4101S12BGI	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	
94	IDT7MMV4101S15BG	IDT	2007-12-29	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：微型计算机与存储器集成电路：存储器集成电路：PROM

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	XC17128DDD8M	Xilinx	2007-2-1	XC17256DDD8M	暂无其他制造商的替代产品	
2	XC1736DDD8M	Xilinx	2007-2-1	XC1765DDD8M	暂无其他制造商的替代产品	

半导体集成电路：模拟集成电路：运算放大器

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	AD713KN	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TL074ACN	TI
					TL074ACNE4	
					TL074BCN	
					TL074BCNE4	
					TL084ACN	
					TL084ACNE4	
					TL084BCN	
					TL084BCNE4	
2	AD713KNZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TL074ACN	TI
					TL074ACNE4	
					TL074BCN	
					TL074BCNE4	
					TL084ACN	
					TL084ACNE4	
					TL084BCN	
					TL084BCNE4	
3	AD743JN	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLE2071CP	TI
					TLE2071CPE4	
					TLE2071IP	
					TLE2071IPE4	
					OPA134PA	
					OPA134PAG4	
					OPA627AP	
					OPA627APG4	
					OPA627BP	
					OPA627BPG4	
4	AD743JNZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLE2071CP	TI
					TLE2071CPE4	
					TLE2071IP	
					TLE2071IPE4	
					OPA134PA	
					OPA134PAG4	
					OPA627AP	
					OPA627APG4	
					OPA627BP	
					OPA627BPG4	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
5	AD8591ART-10-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA340NA/250	TI
					OPA340NA/250G4	
					OPA340NA/3K	
					OPA340NA/3KG4	
					OPA341NA/250	
					OPA341NA/250G4	
					OPA341NA/3K	
					OPA341NA/3Kg4	
					TLV2460CDBVR	
					TLV2460CDBVRG4	
					TLV2460CDBVT	
					TLV2460CDBVTG4	
					TLV2780CDBVR	
					TLV2780CDBVT	
6	AD8601DRT-R2	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA237NA/250	TI
					OPA237NA/3K	
					OPA340NA/250	
					OPA340NA/3K	
					OPA344NA/250	
					OPA344NA/3K	
					OPA345NA/250	
					OPA345NA/3K	
					OPA348AID	
					OPA348AIDBVR	
					OPA348AIDBVT	
7	AD8601DRT-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA237NA/250	TI
					OPA237NA/3K	
					OPA340NA/250	
					OPA340NA/3K	
					OPA344NA/250	
					OPA344NA/3K	
					OPA345NA/250	
					OPA345NA/3K	
					OPA348AID	
					OPA348AIDBVR	
					OPA348AIDBVT	
8	AD8601DRTZ-R2	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA237NA/250	TI
					OPA237NA/3K	
					OPA340NA/250	
					OPA340NA/3K	
					OPA344NA/250	
					OPA344NA/3K	
					OPA345NA/250	
					OPA345NA/3K	
					OPA348AID	
					OPA348AIDBVR	
					OPA348AIDBVT	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
9	AD8601DRTZ-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA237NA/250	TI
					OPA237NA/3K	
					OPA340NA/250	
					OPA340NA/3K	
					OPA344NA/250	
					OPA344NA/3K	
					OPA345NA/250	
					OPA345NA/3K	
					OPA348AID	
					OPA348AIDBVR	
OPA348AIDBVT						
10	AD8604DR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4340UA	TI
					OPA4340UAG4	
					OPA4343UA	
					OPA4343UAG4	
					OPA4344UAG4	
					OPA4348AID	
					OPA4348AIDR	
					OPA4345UA	
					TLC25M4CD	
					TLC25M4CDR	
					TLC254CD	
					TLC254ID	
					TLE2144CDW	
					TLE2144CDWR	
TLE2144IDW						
11	AD8604DR-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4340UA	TI
					OPA4340UAG4	
					OPA4343UA	
					OPA4343UAG4	
					OPA4344UAG4	
					OPA4348AID	
					OPA4348AIDR	
					OPA4345UA	
					TLC25M4CD	
					TLC25M4CDR	
					TLC254CD	
					TLC254ID	
					TLE2144CDW	
					TLE2144CDWR	
TLE2144IDW						
12	AD8604DRU	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4343NA/250	TI
					OPA4343NA/250G4	
					OPA4343NA/2K5	
					OPA4343NA/2K5G4	
					OPA4344EA/250	
					OPA4348AIPWR	
					OPA4348AIPWRT	
OPA4345EA/250						

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
13	AD8604DRU-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4343NA/250	TI
					OPA4343NA/250G4	
					OPA4343NA/2K5	
					OPA4343NA/2K5G4	
					OPA4344EA/250	
					OPA4348AIPWR	
					OPA4348AIPWRT	
14	AD8604DRUZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4343NA/250	TI
					OPA4343NA/250G4	
					OPA4343NA/2K5	
					OPA4343NA/2K5G4	
					OPA4344EA/250	
					OPA4348AIPWR	
					OPA4348AIPWRT	
15	AD8604DRUZ-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4343NA/250	TI
					OPA4343NA/250G4	
					OPA4343NA/2K5	
					OPA4343NA/2K5G4	
					OPA4344EA/250	
					OPA4348AIPWR	
					OPA4348AIPWRT	
16	AD8604DRZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4340UA	TI
					OPA4340UAG4	
					OPA4343UA	
					OPA4343UAG4	
					OPA4344UAG4	
					OPA4348AID	
					OPA4348AIDR	
					OPA4345UA	
					TLC25M4CD	
					TLC25M4CDR	
					TLC254CD	
					TLC254ID	
					TLE2144CDW	
TLE2144CDWR						
TLE2144IDW						
17	OP11GP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HA1-4741-2	Intersil
					HA3-4741-5	
					HA1-4741/883	
					HA1-5104-2	
					HA1-5104/883	TI
					LM224N	
					LM224NE4	
LT1014CN						
LT1014CNE4						

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
18	OP11GPZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HA1-4741-2	Intersil
					HA3-4741-5	
					HA1-4741/883	
					HA1-5104-2	
					HA1-5104/883	TI
					LM224N	
					LM224NE4	
					LT1014CN	
LT1014CNE4						
19	OP11NBC	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
20	OP162DRU-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
21	OP179GRT-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA337NA/250	TI
					OPA337NA/3K	
					OPA703NA/250	
					OPA703NA/3K	
					OPA704NA/250	
					OPA704NA/3K	
					OPA743NA/250	
					OPA743NA/3K	
22	OP179GRT-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA337NA/250	TI
					OPA337NA/3K	
					OPA703NA/250	
					OPA703NA/3K	
					OPA704NA/250	
					OPA704NA/3K	
					OPA743NA/250	
					OPA743NA/3K	
23	OP179GRTZ-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA337NA/250	TI
					OPA337NA/3K	
					OPA703NA/250	
					OPA703NA/3K	
					OPA704NA/250	
					OPA704NA/3K	
					OPA743NA/250	
					OPA743NA/3K	
24	OP220GS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLC2252AID	TI
					TLC2252AIDR	
					TLC2252AQD	
					TLC2252CD	
					TLC2252CDR	
					TLC2252ID	
					TLC2252IDR	
					TLC2252QD	
					TLC2252QDR	
					TLE2022CD	
					TLE2022ID	
					OPA2241UA	
					OPA2251UA	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
25	OP220GS-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLC2252AID	TI
					TLC2252AIDR	
					TLC2252AQD	
					TLC2252CD	
					TLC2252CDR	
					TLC2252ID	
					TLC2252IDR	
					TLC2252QD	
					TLC2252QDR	
					TLE2022CD	
					TLE2022ID	
					OPA2241UA	
					OPA2251UA	
26	OP220GS-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLC2252AID	TI
					TLC2252AIDR	
					TLC2252AQD	
					TLC2252CD	
					TLC2252CDR	
					TLC2252ID	
					TLC2252IDR	
					TLC2252QD	
					TLC2252QDR	
					TLE2022CD	
					TLE2022ID	
					OPA2241UA	
					OPA2251UA	
27	OP220GSZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
28	OP220GSZ-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
29	OP271GP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
30	OP271GPZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HA7-5102-2	Intersil
31	OP462DRU-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
32	OP462DRUZ-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
33	OP462DS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4350UA	TI
					OPA4350UA/2K5	
					OPA4350UA/2K5G4	
					OPA4350UAG4	
34	OP462DS-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4350UA	TI
					OPA4350UA/2K5	
					OPA4350UA/2K5G4	
					OPA4350UAG4	
35	OP462DSZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	OPA4350UA	TI
					OPA4350UA/2K5	
					OPA4350UA/2K5G4	
					OPA4350UAG4	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
36	OP471EY	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HA1-4741-2	Intersil
					HA3-4741-5	
					HA1-4741/883	
					HA1-5104-2	
					HA1-5104/883	
					TLE2144MJB	TI
37	OP471GP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HA1-4741-2	Intersil
					HA3-4741-5	
					HA1-4741/883	
					HA1-5104-2	
					HA1-5104/883	
					TLE2084CN	TI
					TLE2084CNE4	
					TLE2074CN	
					TLE2074CNE4	
					TLE2074IN	
					TLE2074INE4	
					TLE2144CN	
					TLE2144CNE4	
					TLE2144IN	
					TLE2144INE4	
					OPA4227PA	
OPA4227PAG4						
OPA4228PA						
38	OP471GPZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HA1-4741-2	Intersil
					HA3-4741-5	
					HA1-4741/883	
					HA1-5104-2	
					HA1-5104/883	
					TLE2084CN	TI
					TLE2084CNE4	
					TLE2074CN	
					TLE2074CNE4	
					TLE2074IN	
					TLE2074INE4	
					TLE2144CN	
					TLE2144CNE4	
					TLE2144IN	
					TLE2144INE4	
					OPA4227PA	
OPA4227PAG4						
OPA4228PA						
39	OP491GBC	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
40	OP77EJ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HA2-5127/883	Intersil
					MAX400MTV	Maxim
					MAX400ETV	
					MAX400CTV	

半导体集成电路：模拟集成电路：模拟开关电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	ADG661BRU	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43140IV	Intersil
					ISL43140IVZ	
					MAX391CUE	Maxim
					MAX391EUE	
2	ADG661BRU-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43140IV	Intersil
					ISL43140IVZ	
					MAX391CUE	Maxim
					MAX391EUE	
3	ADG661BRUZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43140IV	Intersil
					ISL43140IVZ	
					MAX391CUE	Maxim
					MAX391EUE	
4	ADG662BRU	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43141IV	Intersil
					ISL43141IVZ	
					MAX392CUE	Maxim
					MAX392EUE	
5	ADG662BRU-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43141IV	Intersil
					ISL43141IVZ	
					MAX392CUE	Maxim
					MAX392EUE	
6	ADG662BRU-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43141IV	Intersil
					ISL43141IVZ	
					MAX392CUE	Maxim
					MAX392EUE	
7	ADG662BRUZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43141IV	Intersil
					ISL43141IVZ	
					MAX392CUE	Maxim
					MAX392EUE	
8	ADG662BRUZ-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43141IV	Intersil
					ISL43141IVZ	
					MAX392CUE	Maxim
					MAX392EUE	
9	ADG663BRU	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43142IV	Intersil
					ISL43142IVZ	
					MAX393CUE	Maxim
					MAX393EUE	
10	ADG663BRU-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	ISL43142IV	Intersil
					ISL43142IVZ	
					MAX393CUE	Maxim
					MAX393EUE	

半导体集成电路：模拟集成电路：电压基准电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	AD580MH	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	AD586LN	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX675CPA	Maxim
					MAX675EPA	
					X60008EIS8-50	Intersil
3	AD586LNZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX675EPA	Maxim
					MAX675CPA	
					X60008EIS8-50	Intersil
4	AD587KQ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX674MJA	Maxim
					MAX674MJA/883B	
5	AD587LN	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX674CPA	Maxim
					MAX674EPA	
					REF102BP	TI
					REF102BPG4	
					REF102AP	
					REF102APG4	
					REF102CP	
REF102CPG4						
6	AD587LNZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX674CPA	Maxim
					MAX674EPA	
					REF102BP	TI
					REF102BPG4	
					REF102AP	
					REF102APG4	
					REF102CP	
REF102CPG4						
7	AD587LQ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX674MJA	Maxim
					MAX674MJA/883B	
8	AD589JCHIPS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	AD589LH	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX6012	Maxim
					LM385-1.2	TI
10	AD589TCHIPS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	ADR02NBC	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	ADR292FR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008DIS8-41	Intersil
13	ADR292FR-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008DIS8-41	Intersil
14	ADR292FR-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008DIS8-41	Intersil
15	ADR292FRZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008DIS8-41	Intersil
16	ADR293FR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008EIS8-50	Intersil
17	ADR293FRZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008EIS8-50	Intersil
18	ADR425CR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008DIS8-50	Intersil
19	ADR425CR-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008DIS8-50	Intersil
20	REF01EJ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	REF102AP	TI
21	REF01HS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	REF102AU	TI
					REF102BU	
					REF102CU	
					REF01CESA	Maxim

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
22	REF01HS-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	REF102AU	TI
					REF102BU	
					REF102CU	
					REF01CESA	Maxim
23	REF01HSZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	REF102AU	TI
					REF102BU	
					REF102CU	
24	REF02CZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008EIS8-50	Intersil
					REF02EZ	Maxim
					REF02CZ	
25	REF02DP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008EIS8-50	Intersil
26	REF02DPZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008EIS8-50	Intersil
27	REF02HJ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008EIS8-50	Intersil
28	REF02J	AD	2007-11-17	暂无升级产品	X60008EIS8-50	Intersil
29	REF191GP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
30	REF191GPZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
31	REF194FS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX6167ESA	Maxim
32	REF194FSZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX6167ESA	Maxim
33	REF194GP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
34	REF194GPZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
35	REF198GP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
36	REF198GPZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
37	REF43GZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX873AMJA	Maxim
					MAX873BMJA	
38	SG103-1.8Z/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
39	SG103-1.8Z/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
40	SG103-2.4Z/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
41	SG103-2.7Z/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
42	SG103-2.7Z/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
43	SG103-3.3Z/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
44	SG103-4.7Z/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
45	SG103-4.7Z/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
46	SG103-5.1Z/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：模拟集成电路：采样/保持放大器

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	SMP11BY	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	SMP11EY	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	SMP11FY	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	SMP11GP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	SMP11GS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
6	SMP11GY	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	SMP11NBC	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：模拟集成电路：温度传感器

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	ADM1020AR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	ADM1020AR-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	ADM1020AR-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	ADM1020ARZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	ADM1021AARQ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX1617DBR2	Maxim
6	ADM1021AARQ-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX1617DBR2	Maxim
7	ADM1023ARQ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX6654MEE	Maxim
8	ADM1023ARQ-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX6654MEE	Maxim

半导体集成电路：模拟集成电路：其它模拟集成电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	SG1540Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	SG55236F/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：模拟集成电路：电池充电器

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	ADP3820AR-4.1	AD	2007-11-17	暂无升级产品	BQ2057SN	TI
					BQ2057SNTR	
					BQ2057SNTRG4	
2	ADP3820AR-4.2	AD	2007-11-17	暂无升级产品	BQ2057SN	TI
					BQ2057SNTR	
					BQ2057SNTRG4	
3	ADP3820AR-4.2-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	BQ2057SN	TI
					BQ2057SNTR	
					BQ2057SNTRG4	
4	ADP3820ART-4.1-RL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	ADP3820ART-4.2-RL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	ADP3820ART-4.2-RL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	ADP3820ARTZ-4.1RL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	ADP3820ARTZ-4.2RL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	ADP3820ARZ-4.2	AD	2007-11-17	暂无升级产品	BQ2057SN	TI
					BQ2057SNTR	
					BQ2057SNTRG4	

半导体集成电路：接口集成电路：外围驱动电路

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	SG1635R/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
2	SG55325F/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
3	SG55325F/JAN	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
4	SG55325J/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	SG55325J/JAN	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	SG55325L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	SG55326F/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	SG55326J/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	SG55326J/JAN	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	SG55326L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	SG55327F/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	SG55327J/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	SG55327L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	SG55450BJ/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
15	SG55450BL/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
16	SG55451BL/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
17	SG55451BY/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
18	SG55452BL/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
19	SG55452BL/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
20	SG55452BY/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
21	SG55452BY/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
22	SG55452BY/JAN	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
23	SG55453BL/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
24	SG55453BY/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
25	SG55454BL/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
26	SG55454BL/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
27	SG55454BY/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
28	SG55460J/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
29	SG55460L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
30	SG55461L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
31	SG55461Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
32	SG55462L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
33	SG55462Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
34	SG55463L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
35	SG55463Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
36	SG55464L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
37	SG55464L/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
38	SG55464Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
39	SG55464Y/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
40	SG55470J/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
41	SG55470L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
42	SG55471L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
43	SG55471Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
44	SG55472L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
45	SG55472Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
46	SG55473L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
47	SG55473Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
48	SG55474L/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
49	SG55474L/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
50	SG55474Y/883B	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	
51	SG55474Y/DESC	Microsemi	2007-3-15	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：接口集成电路：D/A转换器

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	AD5303ARU	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5625 TLV5626	TI
2	AD5303ARU-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5625 TLV5626	TI
3	AD5303ARUZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5625 TLV5626	TI
4	AD5303BRU	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5625 TLV5626	TI
5	AD5303BRU-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5625 TLV5626	TI
6	AD5303BRUZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5625 TLV5626	TI
7	AD5303BRUZ-REEL7	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5625 TLV5626	TI
8	AD7393AN	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	AD7393AR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5606CD TLV5606CDG4 TLV5606CDR TLV5606CDRG4 TLV5606ID TLV5606IDG4 TLV5606IDR TLV5606IDRG4	TI
10	AD7393ARU-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	AD7393ARZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	TLV5606CD TLV5606CDG4 TLV5606CDR TLV5606CDRG4 TLV5606ID TLV5606IDG4 TLV5606IDR TLV5606IDRG4	TI
12	DAC16FP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
13	DAC16FS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	DAC16GBC	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
15	DAC16GS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
16	DAC16GSZ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
17	DAC210NBC	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
18	DAC86EX	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
19	PM7628FP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX7628KN	Maxim
					TLC7628CN	TI
					TLC7628CNE4	
20	PM7628FS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	MAX7628KCWP	Maxim
					TLC7628CDW	TI
					TLC7628CDWR	
21	PM7628FSR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
22	PM7628HP	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体集成电路：接口集成电路：A/D转换器

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	AD876AR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HI5767/2CB	Intersil
					HI5767/4CB	
					HI5767/6CB	
					HI5767/6IB	
2	AD876ARS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HI5767/2CA	Intersil
					HI5767/2CAZ	
					HI5767/2IA	
					HI5767/4CA	
3	AD876JRS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HI5767/2CA	Intersil
					HI5767/2CAZ	
					HI5767/2IA	
					HI5767/4CA	
4	AD876JRS-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HI5767/2CA	Intersil
					HI5767/2CAZ	
					HI5767/2IA	
					HI5767/4CA	
5	AD9012BJ	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	AD9050BR	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HI5767/2CB	Intersil
					HI5767/4CB	
					HI5767/6CB	
					HI5767/6IB	
7	AD9050BR-REEL	AD	2007-11-17	暂无升级产品	HI5767/2CB	Intersil
					HI5767/4CB	
					HI5767/6CB	
					HI5767/6IB	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
8	AD9066ARS	AD	2007-11-17	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体分立器件：二极管：信号、开关和调整二极管：电压（流）调整二极管

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	1N5333B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5333B	Microsemi
2	1N5334B	On Semi	2007-4-6	MZP4729ARLG	1N5334B	Microsemi
				1N5334BRLG		
3	1N5334BG	On Semi	2007-7-2	MZP4729ARLG	暂无其他制造商的替代产品	
				1N5334BRLG		
4	1N5334BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	1N5335B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5335B	Microsemi
6	1N5335BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	1N5336B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5336B	Microsemi
8	1N5336BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	1N5337B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5337B	Microsemi
10	1N5337BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
11	1N5338B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5338B	Microsemi
12	1N5338BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	1N5339B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5339B	Microsemi
14	1N5340B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5340B	Microsemi
15	1N5340BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
16	1N5342B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5342B	Microsemi
17	1N5343B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5343B	Microsemi
18	1N5343BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
19	1N5344B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5344B	Microsemi
20	1N5345BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
21	1N5346B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5346B	Microsemi
22	1N5346BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
23	1N5347B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5347B	Microsemi
24	1N5348B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5348B	Microsemi
25	1N5348BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
26	1N5350B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5350B	Microsemi
27	1N5351B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5351B	Microsemi
28	1N5351BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
29	1N5352B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5352B	Microsemi
30	1N5353BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
31	1N5354B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5354B	Microsemi
32	1N5355B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5355B	Microsemi
33	1N5356B	On Semi	2007-4-6	1N5356BRLG	1N5356B	Microsemi
34	1N5356BG	On Semi	2007-7-2	1N5356BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
35	1N5356BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
36	1N5357B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5357B	Microsemi
37	1N5357BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
38	1N5358B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5358B	Microsemi
39	1N5359B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5359B	Microsemi
40	1N5360B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5360B	Microsemi
41	1N5360BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
42	1N5361B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5361B	Microsemi
43	1N5362B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5362B	Microsemi
44	1N5362BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
45	1N5363B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5363B	Microsemi
46	1N5363BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
47	1N5364B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5364B	Microsemi
48	1N5364BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
49	1N5365B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5365B	Microsemi
50	1N5366B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5366B	Microsemi
51	1N5367B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5367B	Microsemi
52	1N5367BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
53	1N5368B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5368B	Microsemi
54	1N5368BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
55	1N5369B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5369B	Microsemi
56	1N5370B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5370B	Microsemi
57	1N5371B	On Semi	2007-4-6	1N5371BRLG	1N5371B	Microsemi
58	1N5371BG	On Semi	2007-7-2	1N5371BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
59	1N5371BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
60	1N5372B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5372B	Microsemi
61	1N5372BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
62	1N5373B	On Semi	2007-4-6	1N5373BRLG	1N5373B	Microsemi
63	1N5374BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
64	1N5375B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5375B	Microsemi
65	1N5375BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
66	1N5376BRLG	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
67	1N5377BRL	On Semi	2006-12-31	1N5377BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
68	1N5378BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
69	1N5379B	On Semi	2007-4-6	1N5350BG	1N5379B	Microsemi
70	1N5379BG	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
71	1N5380B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5380B	Microsemi
72	1N5380BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
73	1N5381B	On Semi	2007-4-6	1N5381BRLG	1N5381B	Microsemi
74	1N5381BG	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
75	1N5381BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
76	1N5382BRLG	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
77	1N5383B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5383B	Microsemi

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
78	1N5384BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
79	1N5385BRLG	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
80	1N5386B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5386B	Microsemi
81	1N5386BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
82	1N5387BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
83	1N5388B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5388B	Microsemi
84	1N5913B	On Semi	2007-4-6	1N5333BG	1N5913B	Microsemi
85	1N5913BG	On Semi	2007-4-6	1N5333BG	暂无其他制造商的替代产品	
86	1N5913BRL	On Semi	2007-4-6	1N5333BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
87	1N5917BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
88	1N5919B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5919B	Microsemi
89	1N5919BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
90	1N5920B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5920B	Microsemi
91	1N5920BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
92	1N5921B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5921B	Microsemi
93	1N5921BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
94	1N5923BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
95	1N5924B	On Semi	2007-4-6	暂无升级产品	1N5924B	Microsemi
96	1N5924BG	On Semi	2007-4-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
97	1N5924BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
98	1N5925BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
99	1N5926BG	On Semi	2007-4-6	1N5348BG	暂无其他制造商的替代产品	
100	1N5927B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5927B	Microsemi
101	1N5927BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
102	1N5929B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5929B	Microsemi
103	1N5930BRL	On Semi	2007-4-6	1N5353BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
104	1N5930BRLG	On Semi	2007-4-6	1N5353BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
105	1N5931B	On Semi	2007-4-6	暂无升级产品	1N5931B	Microsemi
106	1N5931BG	On Semi	2007-7-2	1N5355BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
107	1N5931BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
108	1N5932BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
109	1N5933B	On Semi	2007-4-6	1N5358BG	1N5933B	Microsemi
110	1N5933BG	On Semi	2007-4-6	1N5358BG	暂无其他制造商的替代产品	
111	1N5934B	On Semi	2007-4-6	1N5934BRLG	1N5934B	Microsemi
112	1N5934BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
113	1N5935B	On Semi	2007-4-6	1N5361BG	1N5935B	Microsemi
114	1N5935BG	On Semi	2007-7-2	1N5361BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
115	1N5936B	On Semi	2007-4-6	1N5362BRLG 1N5362BG	1N5936B	Microsemi
116	1N5936BG	On Semi	2007-4-6	1N5362BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
117	1N5936BRLG	On Semi	2007-4-6	1N5362BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
118	1N5937B	On Semi	2007-4-6	1N5364BRLG 1N5937BRLG	1N5937B	Microsemi

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
119	1N5937BG	On Semi	2007-7-2	1N5364BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
120	1N5937BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
121	1N5938B	On Semi	2007-4-6	1N5365BRLG 1N5365BG	1N5938B	Microsemi
122	1N5938BG	On Semi	2007-7-2	1N5365BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
123	1N5938BRL	On Semi	2007-4-6	1N5365BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
124	1N5941B	On Semi	2007-4-6	1N5941BRLG	1N5941B	Microsemi
125	1N5941BG	On Semi	2007-4-6	1N5941BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
126	1N5941BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
127	1N5942BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
128	1N5943B	On Semi	2007-4-6	1N5370BG 1N5370BRLG	1N5943B	Microsemi
129	1N5943BG	On Semi	2007-4-6	1N5370BG	暂无其他制造商的替代产品	
130	1N5943BRLG	On Semi	2007-7-2	1N5370BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
131	1N5944BRLG	On Semi	2007-7-2	1N5371BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
132	1N5946B	On Semi	2007-4-6	1N5946BRLG	1N5946B	Microsemi
133	1N5946BG	On Semi	2007-4-6	1N5946BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
134	1N5946BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
135	1N5947BRLG	On Semi	2007-4-6	1N5375BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
136	1N5948BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
137	1N5950BRLG	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
138	1N5951BRLG	On Semi	2007-7-2	1N5380BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
139	1N5952BRL	On Semi	2007-4-6	1N5381BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
140	1N5953B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5953B	Microsemi
141	1N5953BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
142	1N5954BRLG	On Semi	2007-7-2	1N5384BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
143	1N5955B	On Semi	2007-4-6	1N5955BRLG	1N5955B	Microsemi
144	1N5955BG	On Semi	2007-4-6	1N5955BRLG	暂无其他制造商的替代产品	
145	1N5955BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
146	1N5956B	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N5956B	Microsemi
147	1N5956BRL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体分立器件：二极管：信号、开关和调整二极管：瞬态抑制二极管

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	1N5908	On Semi	2007-4-6	1N5908G	1N5908	Microsemi
2	1N5908RL4	On Semi	2007-4-6	1N5908RL4G	暂无其他制造商的替代产品	
3	1N6267A	On Semi	2007-4-6	1N6267AG	1N6267A	Microsemi
4	1N6267ARL4	On Semi	2007-4-6	1N6267ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
5	1N6268ARL4	On Semi	2007-4-6	1.5KE7.5AG	暂无其他制造商的替代产品	
6	1N6268ARL4G	On Semi	2007-4-6	1.5KE7.5AG	暂无其他制造商的替代产品	
7	1N6270ARL4G	On Semi	2007-7-2	1.5KE8.2AG	暂无其他制造商的替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
8	1N6271A	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N6271A	Microsemi
9	1N6272A	On Semi	2007-4-6	1.5KE11ARL4G	1N6272A	Microsemi
10	1N6272AG	On Semi	2007-4-6	1.5KE11ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
11	1N6273ARL4	On Semi	2007-4-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	1N6274A	On Semi	2007-4-6	1N6274AG	1N6274A	Microsemi
13	1N6274ARL4	On Semi	2007-4-6	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	1N6274ARL4G	On Semi	2007-7-2	1.5KE13ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
15	1N6275A	On Semi	2006-12-31	1.5KE15ARL4G	1N6275A	Microsemi
16	1N6275ARL4	On Semi	2006-12-31	1N6276ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
17	1N6276A	On Semi	2007-4-6	1N6276AG	1N6276A	Microsemi
18	1N6276ARL4	On Semi	2007-4-6	1N6276ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
19	1N6277A	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N6277A	Microsemi
20	1N6277ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
21	1N6278A	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	1N6278A	Microsemi
22	1N6278ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
23	1N6279A	On Semi	2006-12-31	1N6279AG	1N6279A	Microsemi
24	1N6280A	On Semi	2007-4-6	1N6280ARL4G	1N6280A	Microsemi
25	1N6280AG	On Semi	2007-4-6	1N6280ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
26	1N6280ARL4	On Semi	2007-4-6	1N6280ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
27	1N6281A	On Semi	2006-12-31	1.5KE27ARL4G	1N6281A	Microsemi
				1.5KE27ARL4G		
28	1N6281ARL4	On Semi	2007-4-6	1.5KE27ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
29	1N6281ARL4G	On Semi	2007-4-6	1.5KE27ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
30	1N6282A	On Semi	2006-12-31	1N6282ARL4G	1N6282A	Microsemi
31	1N6282ARL4	On Semi	2007-4-6	1N6282ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
32	1N6283A	On Semi	2006-12-31	1.5KE33ARL4G	1N6283A	Microsemi
33	1N6283ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
34	1N6284A	On Semi	2007-4-6	1N6284AG	1N6284A	Microsemi
35	1N6284ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
36	1N6285A	On Semi	2006-12-31	1.5KE39ARL4G	1N6285A	Microsemi
37	1N6285ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
38	1N6286A	On Semi	2007-4-6	1N6286AG	1N6286A	Microsemi
39	1N6286ARL4	On Semi	2007-4-6	1.5KE43ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
40	1N6286ARL4G	On Semi	2007-4-6	1.5KE43ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
41	1N6287A	On Semi	2006-12-31	1.5KE47AG	1N6287A	Microsemi
				1.5KE47ARL4G		
42	1N6287ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
43	1N6288A	On Semi	2007-4-6	1.5KE51ARL4G	1N6288A	Microsemi
				1N6288AG		
44	1N6289ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
45	1N6290A	On Semi	2007-4-6	1N6290AG	1N6290A	Microsemi
				1N6290ARL4G		
46	1N6290ARL4	On Semi	2007-4-6	1N6290ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
47	1N6291A	On Semi	2006-12-31	1N6291ARL4G	1N6291A	Microsemi
48	1N6291ARL4	On Semi	2007-4-6	1N6291ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
49	1N6292A	On Semi	2006-12-31	1.5KE75ARL4G	1N6292A	Microsemi
50	1N6292ARL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
51	1N6293ARL4	On Semi	2007-4-6	1.5KE82ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
52	1N6293ARL4G	On Semi	2007-4-6	1.5KE82ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
53	1N6294A	On Semi	2007-4-6	1N6294ARL4G	1N6294A	Microsemi
54	1N6294AG	On Semi	2007-4-6	1N6294ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
55	1N6294ARL4	On Semi	2007-4-6	1N6294ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
56	1N6295A	On Semi	2007-4-6	1N6295AG	1N6295A	Microsemi
57	1N6373	On Semi	2006-12-31	1N6373G	1N6373	Microsemi
58	1N6374	On Semi	2007-4-6	1.5KE10ARL4G	1N6374	Microsemi
59	1N6374G	On Semi	2007-4-6	1.5KE10ARL4G	暂无其他制造商的替代产品	
60	1N6375	On Semi	2007-4-6	MPTE-010G	1N6375	Microsemi
61	1N6375G	On Semi	2007-4-6	MPTE-010G	暂无其他制造商的替代产品	
62	1N6376	On Semi	2006-12-31	1N6376G 1N6376RL4G	1N6376	Microsemi
63	1N6376RL4	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
64	1N6377	On Semi	2006-12-31	1N6377G	1N6377	Microsemi
65	1N6377RL4	On Semi	2007-4-6	1N6377RL4G	暂无其他制造商的替代产品	
66	1N6379	On Semi	2007-4-6	1.5KE30AG	1N6379	Microsemi
67	1N6379G	On Semi	2007-4-6	1.5KE30AG	暂无其他制造商的替代产品	
68	1N6379RL4	On Semi	2007-4-6	1.5KE30AG	暂无其他制造商的替代产品	
69	1N6379RL4G	On Semi	2007-4-6	1.5KE30AG	暂无其他制造商的替代产品	
70	1N6380	On Semi	2006-12-31	1N6380RL4G	1N6380	Microsemi

半导体分立器件：晶体管：双极型晶体管

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	2N3055H	On Semi	2006-12-31	2N3055AG	暂无其他制造商的替代产品	
2	2N3055HG	On Semi	2007-4-6	2N3055AG	暂无其他制造商的替代产品	
3	2N3442	On Semi	2007-4-6	2N3442G	2N3442	Microsemi
4	2N3904RL1	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
5	2N4124	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N4124	Fairchild
6	2N4401RLRM	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
7	2N4403RL	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
8	2N4403RLG	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	2N4403RLRP	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
10	2N4918	On Semi	2007-4-6	2N4918G	暂无其他制造商的替代产品	
11	2N4919	On Semi	2007-4-6	2N4919G	暂无其他制造商的替代产品	
12	2N4921	On Semi	2007-4-6	2N4921G	暂无其他制造商的替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
13	2N4923	On Semi	2007-4-6	2N4923G	暂无其他制造商的替代产品	
14	2N5087RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
15	2N5088	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5088	Fairchild
16	2N5088RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
17	2N5089	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5089	Fairchild
18	2N5089RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
19	2N5089RLRAG	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
20	2N5190	On Semi	2007-4-6	2N5190G	暂无其他制造商的替代产品	
21	2N5210RLRA	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
22	2N5400	On Semi	2006-12-31	2N5401G	2N5400	Fairchild
23	2N5400G	On Semi	2007-7-2	2N5401G	暂无其他制造商的替代产品	
24	2N5400RLRP	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
25	2N5400RLRPG	On Semi	2007-7-2	2N5401G	暂无其他制造商的替代产品	
26	2N5401	On Semi	2006-12-31	2N5401RLRAG	2N5401	Fairchild
27	2N5401RL1	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
28	2N5401RL1G	On Semi	2007-7-2	2N5401RLRAG	暂无其他制造商的替代产品	
29	2N5401RLRM	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
30	2N5401RLRMG	On Semi	2007-7-2	2N5401RLRAG	暂无其他制造商的替代产品	
31	2N5401ZL1	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
32	2N5401ZL1G	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
33	2N5550	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5550	Fairchild
34	2N5550RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
35	2N5550RLRAG	On Semi	2007-7-2	2N5550RLRPG	暂无其他制造商的替代产品	
36	2N5550RLRP	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
37	2N5551	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5551	Fairchild
38	2N5551RL1	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
39	2N5551RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
40	2N5551RLRM	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
41	2N5551RLRMG	On Semi	2007-7-2	2N5551RLRAG	暂无其他制造商的替代产品	
42	2N5551RLRP	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
43	2N5551ZL1	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
44	2N5684	On Semi	2007-4-6	2N5684G	2N5684	Microsemi
45	2N6036	On Semi	2007-4-6	2N6036G	暂无其他制造商的替代产品	
46	2N6052	On Semi	2007-4-6	2N6052G	2N6052	Microsemi
47	2N6288	On Semi	2007-4-6	2N6288G	暂无其他制造商的替代产品	
48	2N6338	On Semi	2007-4-6	2N6338G	2N6338	Microsemi
49	2N6341	On Semi	2007-4-6	2N6341G	2N6341	Microsemi
50	2N6388	On Semi	2007-4-6	2N6388G	暂无其他制造商的替代产品	
51	2N6426	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N6426	Fairchild
52	2N6426RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
53	2N6427	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N6427	Fairchild
54	2N6427RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
55	2N6515	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
56	2N6515RLRM	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
57	2N6517	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N6517	Fairchild
58	2N6517RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
59	2N6517RLRAG	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
60	2N6517RLRP	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
61	2N6520RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
62	2N6609	On Semi	2007-4-6	MJ15004G	2N6609	Microsemi
63	MJ11016	On Semi	2007-4-6	MJ11016G	暂无替代产品	
64	MJ11021	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
65	MJ11022	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
66	MJ11030	On Semi	2007-4-6	MJ11030G	暂无其他制造商的替代产品	
67	MJ15002	On Semi	2007-4-6	MJ15002G	暂无其他制造商的替代产品	

半导体分立器件：晶体管：结型场效应晶体管

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	2N5457G	On Semi	2007-7-2	MPSA92RLRAG	暂无其他制造商的替代产品	
2	2N5458	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5458	Fairchild
3	2N5460	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5460	Fairchild
4	2N5461	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5461	Fairchild
5	2N5461RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
6	2N5462	On Semi	2006-12-31	2N5462G	2N5462	Fairchild
7	2N5485	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	2N5485	Fairchild
8	2N5485G	On Semi	2007-7-2	暂无升级产品	暂无替代产品	
9	2N5486	On Semi	2006-12-31	2N5639G	2N5486	Fairchild
10	2N5486G	On Semi	2007-7-2	2N5639G	暂无其他制造商的替代产品	
11	2N5486RLRP	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
12	2N5638RLRA	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
13	2N5638RLRAG	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	
14	2N5639	On Semi	2006-12-31	2N5639G	2N5639	Fairchild
15	2N5639RLRAG	On Semi	2007-7-2	2N5639G	暂无其他制造商的替代产品	

半导体分立器件：晶体管：单结晶体管

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	2N6028RLRP	On Semi	2006-12-31	暂无升级产品	暂无替代产品	

半导体分立器件：微波晶体管：微波场效应晶体管

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
1	MRF18030ALR3	Freescale	2007-6-7	MRF19030LR3	暂无其他制造商的替代产品	
2	MRF18030ALR5	Freescale	2007-6-7	MRF19030LR3	暂无其他制造商的替代产品	
3	MRF18030BLR5	Freescale	2007-6-7	MRF19030LR3	暂无其他制造商的替代产品	
4	MRF18030BLSR3	Freescale	2007-6-7	MRF19030LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
5	MRF18060ALSR3	Freescale	2007-6-7	MRF18060ALR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S18060NR1		
6	MRF18060ALSR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S18060NR1	暂无其他制造商的替代产品	
7	MRF18060BLR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S18060NBR1	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF18060ALR3		
8	MRF18060BLR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S18060NBR1	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF18060ALR3		
9	MRF18085ALR3	Freescale	2007-6-7	MRF18085ALSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF19085LR3		
				MRF6S18100NBR1		
10	MRF18085ALR5	Freescale	2007-6-7	MRF18085ALSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF19085LR3		
				MRF6S18100NBR1		
11	MRF18085BLR3	Freescale	2007-6-7	MRF19085LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S18100NBR1		
12	MRF18085BLR5	Freescale	2007-6-7	MRF19085LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S18100NBR1		
13	MRF18085BLSR3	Freescale	2007-6-7	MRF19085LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S19100HSR3		
				MRF6S19100NBR1		
14	MRF18085BLSR5	Freescale	2007-6-7	MRF19085LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S19100HSR3		
				MRF6S19100NBR1		
15	MRF18090ASR3	Freescale	2007-6-7	MRF19090SR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S18100NR1		
16	MRF18090BR3	Freescale	2007-6-7	MRF18090AR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S18100NBR1		
17	MRF18090BSR3	Freescale	2007-6-7	MRF19090SR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S18100NR1		
18	MRF19060LR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S19060NBR1	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF18060ALR3		
19	MRF19060LR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S19060NBR1	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF18060ALR3		
20	MRF19060LSR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S19060NR1	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF18060ALR3		
21	MRF19060LSR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S19060NR1	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF18060ALR3		

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
22	MRF19090R5	Freescale	2007-6-7	MRF18090AR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S19100HR3		
				MRF6S19100NBR1		
23	MRF19125SR3	Freescale	2007-6-7	MRF19125R3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S19130HSR3		
				MRF6S19140HSR3		
24	MRF21030LSR5	Freescale	2007-6-7	MRF21030LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF21045LSR3		
				MRF5S21045NR1		
25	MRF21060LR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S21050LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S21060NBR1		
				MRF18060ALR3		
26	MRF21060LR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S21050LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S21060NBR1		
				MRF18060ALR3		
27	MRF21060LSR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S21050LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S21060NR1		
				MRF18060ALR3		
28	MRF21060LSR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S21050LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S21060NR1		
				MRF18060ALR3		
29	MRF21085LR3	Freescale	2007-6-7	MRF21085LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S21090HR3		
				MRF6S21100HR3		
				MRF6S21100NBR1		
30	MRF21085LR5	Freescale	2007-6-7	MRF21085LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S21090HR3		
				MRF6S21100HR3		
				MRF6S21100NBR1		
31	MRF21090R3	Freescale	2007-6-7	MRF5S21100HR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF18090AR3		
				MRF5S21090HR3		
				MRF6S21100HR3		
32	MRF21090SR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S21100NBR1	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF19090SR3		
				MRF5S21100HR3		
				MRF5S21090HR3		
33	MRF21125R3	Freescale	2007-6-7	MRF5S21130HR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S21140HR3		
34	MRF21125R5	Freescale	2007-6-7	MRF5S21130HR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S21140HR3		
35	MRF21125SR3	Freescale	2007-6-7	暂无升级产品	暂无替代产品	
36	MRF21180R5	Freescale	2007-6-7	MRF5P21180HR6	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6P21190HR6		
				MRF7S21170HR3		

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
37	MRF21180R6	Freescale	2007-6-7	MRF5P21180HR6	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6P21190HR6		
				MRF7S21170HR3		
38	MRF282ZER1	Freescale	2007-6-7	暂无升级产品	暂无替代产品	
39	MRF284LSR1	Freescale	2007-6-7	MRF284LR1	暂无其他制造商的替代产品	
40	MRF284LSR5	Freescale	2007-6-7	MRF284LR1	暂无其他制造商的替代产品	
41	MRF372	Freescale	2007-6-7	MRF372R3 MRF372R5	暂无其他制造商的替代产品	
42	MRF5P20180HR5	Freescale	2007-6-7	MRF5P21180HR6	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF7S19170HR3		
43	MRF5P20180HR6	Freescale	2007-6-7	MRF5P21180HR6	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF7S19170HR3		
44	MRF5S19090HR3	Freescale	2007-6-7	MRF5S19100HR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S19090HSR3		
				MRF6S19100HR3		
				MRF7S19100NBR1		
45	MRF5S19090HR5	Freescale	2007-6-7	MRF5S19100HR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S19090HSR3		
				MRF6S19100HR3		
				MRF7S19100NBR1		
46	MRF5S21150HR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S21140HR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF7S21170HR3		
47	MRF5S21150HR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S21140HR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF7S21170HR3		
48	MRF5S21150HSR3	Freescale	2007-6-7	MRF6S21140HSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF7S21170HSR3		
49	MRF5S21150HSR5	Freescale	2007-6-7	MRF6S21140HSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF7S21170HSR3		
50	MRF9080LSR3	Freescale	2007-6-7	MRF9085LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
51	MRF9100LR3	Freescale	2007-6-7	MRF9135LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S9100NBR1		
52	MRF9100LR5	Freescale	2007-6-7	MRF9135LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S9101NBR1		
53	MRF9100LSR3	Freescale	2007-6-7	MRF9135LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S9101NR1		
54	MRF9100LSR5	Freescale	2007-6-7	MRF9135LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF5S9101NR1		
55	MRF9130LR3	Freescale	2007-6-7	MRF9135LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S9130HR3		
				MRF6S9125NBR1		
56	MRF9130LR5	Freescale	2007-6-7	MRF9135LR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S9130HR3		
				MRF6S9125NBR1		

序号	型号	制造商	最后供货日期	升级产品	基本替代情况	
					型号	制造商
57	MRF9130LSR3	Freescale	2007-6-7	MRF9135LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S9130HSR3		
				MRF6S9125NR1		
58	MRF9130LSR5	Freescale	2007-6-7	MRF9135LSR3	暂无其他制造商的替代产品	
				MRF6S9130HSR3		
				MRF6S9125NR1		
59	MRF9200LR5	Freescale	2007-6-7	暂无升级产品	暂无替代产品	
60	MRF9200LSR5	Freescale	2007-6-7	暂无升级产品	暂无替代产品	