



目錄索引



凱達器件集團企業簡介.....	1-6
貼片電感選型目錄	7-8
DIP電感與磁材選型目錄	9-10
無刷風扇基本介紹.....	11-12
電源芯片分類表.....	13
凱達器件集團基本服務項目.....	14
常用半導體器件封裝與包裝.....	15
場效應管應用舉例.....	16
場效應管選型表.....	17-27
低功耗穩壓管選型表.....	28
穩壓三極管選型表.....	29
晶體三極管與可控硅選型表.....	30
二極管選型表.....	31-32
電機驅動芯片選型表.....	33-34
DC無刷軸流風扇選型表.....	35-43
AC無刷軸流風扇選型表.....	43-45
EC無刷軸流風扇選型表.....	46
DC無刷鼓風扇選型表.....	47-48



封裝圖樣：



封裝號：SOT-883

管裝數量：10K



封裝號：SOT-723

管裝數量：8K



封裝號：SOD-123

管裝數量：3K



封裝號：MAF

管裝數量：3K



封裝圖樣：



封裝號：SMA

盤裝數量：3K



封裝號：SMB

盤裝數量：3K



封裝號：SOT-23

盤裝數量：3K



封裝號：SOT-23-6

盤裝數量：3K



封裝號：SOT-323

盤裝數量：3K



封裝號：SOT-363

盤裝數量：3K

封裝圖樣：



封裝號：SOT-523

盤裝數量：3K



封裝號：SOT-89

盤裝數量：1K



封裝號：SOT-223

盤裝數量：2.5K/4K



封裝號：TO-252

盤裝數量：2.5K



封裝號：TO-252-4

盤裝數量：2.5K



封裝號：DFN2*2-6L

盤裝數量：5K

封裝圖樣：



封裝號：DFN5*6-8

盤裝數量：5K



封裝號：DFN3*3-8

盤裝數量：5K



封裝號：DFN5*6

盤裝數量：3K



封裝號：DFN3*3

盤裝數量：3K



封裝號：SOP-8

盤裝數量：2.5K/3K



封裝號：ESOP-8

盤裝數量：2.5K/3K

封裝圖樣：



封裝號：TSSOP-8

盤裝數量：2.5K/3K



封裝號：TO-263

盤裝數量：800



封裝號：TO-263-7L

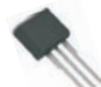
盤裝數量：800



封裝號：TO-94

盤裝數量：1K/袋

封裝圖樣：



封裝號：TO-251

管裝數量：75/80



封裝號：TO-126

管裝數量：30



封裝號：TO-220F

管裝數量：100



封裝號：TO-220

管裝數量：50



封裝號：TO-247

管裝數量：30



封裝號：TO-3P

管裝數量：30



常規選型表



低功耗穩壓管 (LDO Regulator)							
型號	封裝	Vd	Io	Vin	Vout	Iq	Pd
		(V)	(mA)	(V)	(V)	(mA)	(mW)
6206-XX	SOT-23/ SOT-23-3L	/	250	6.5	1.17~5.1	6	250
1117-1.5	TO-252/TO-251	1.3	800	17	1.485~1.515	11	/
1117-1.8	TO-252/TO-251	1.3	800	17	1.782~1.818	11	/
1117-2.5	TO-252/TO-251	1.3	800	17	2.475~2.525	11	/
1117-3.0	TO-252/TO-251	1.3	800	17	2.94~3.06	11	/
1117-3.3	TO-252/TO-251	1.3	800	17	3.267~3.333	11	/
1117-5.0	TO-252/TO-251	1.3	800	17	4.950~5.050	11	/
1117-ADJ	TO-252/TO-251	1.3	800	17	1.233~1.267	/	/
LM317	TO-252/TO-251	1.3	1500	40	0.01~0.07	5	/
KEM6	SOT-23-5L	/	300	6.5	1.2-5.0	8uA	/
KEM1	SOT-23-5L	/	500	6.5	1.2-5.0	50uA	/
KEM9	SOT-23-5L	/	300	6.5	1.2-5.0	65uA	/
KEM6	SOT-23-5L	/	300	65	1.2-5.0	16uA	/
KEM6	SOT-23-5L	/	400	6.5	1.2-5.0	90uA	/
75xx-1	SOT-23-3 SOT-23-5L SOT-25	/	100	36	2.1-4.4	2.5uA	/
	SOT-89/TO-92	/	150	36	5.0-12.0	2.5uA	/
75xx	SOT-23-3		/	36	1.5-12.0	1.2uA	200
	SOT-23-5L SOT-25		/	36	1.5-12.0	1.2uA	250
	SOT-89/TO-92	/	/	36	1.5-12.0	1.2uA	500

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載



三腳穩壓管 (Voltage Regulator)

型號	封裝	Vd	Io	Vin	Vout	Iq	Pd
		(V)	(mA)	(V)	(V)	(mA)	(W)
78L05	SOT-23	1.7	100	30	4.8~5.2	6	0.35
78L06	SOT-23	1.7	100	30	5.75~6.25	6	0.5
78L08	SOT-23	1.7	100	30	7.7~8.3	6	0.5
78L09	SOT-23	1.7	100	30	8.64~9.36	6	0.35
79L05	SOT-23	1.7	100	-30	-4.8~-5.2	6	0.5
79L06	SOT-23	1.7	100	-30	-5.75~6.25	6	0.5
79L08	SOT-23	1.7	100	-30	-7.7~-8.3	6	0.5
79L09	SOT-23	1.7	100	-30	-8.64~-9.36	6	0.5
431	SOT-23	/	100	36	VREF2.487-2.512	/	0.35
432	SOT-23	/	100	15	VREF1.228~1.252	/	0.35
78M05	TO-252/TO-251	2.5	500	35	4.8~5.2	6	1.25
78M05	TO-252/TO-251	2.5	1000	35	4.8~5.2	6	1.25
78M06	TO-252/TO-251	2.5	1000	35	5.75~6.25	6	1.25
78M08	TO-252/TO-251	2.5	1000	35	7.7~8.3	6	1.25
78M09	TO-252/TO-251	2.5	1000	35	8.65~9.36	6	1.25
78M12	TO-252/TO-251	2.5	1000	35	11.4~12.6	6	1.25
78M15	TO-252/TO-251	2.5	1000	35	14.25~15.75	6	1.25
78M18	TO-252/TO-251	2.5	1000	35	17.1~18.96	6	1.25
78M24	TO-252/TO-251	2.5	1000	40	22.8~25.2	6	1.25
79M05	TO-252/TO-251	2.5	1000	-35	-4.8~ -5.2	6	1.25
79M06	TO-252/TO-251	2.5	1000	-35	-5.75~ -6.25	6	1.25
79M08	TO-252/TO-251	2.5	1000	-35	-7.7~ -8.3	6	1.25
79M09	TO-252/TO-251	2.5	1000	-35	-8.65~ -9.35	6	1.25
79M12	TO-252/TO-251	2.5	1000	-35	-11.4~ -12.6	6	1.25
79M15	TO-252/TO-251	2.5	1000	-35	-14.25~ -15.75	6	1.25
79M18	TO-252/TO-251	2.5	1000	-35	-17.1~ -18.96	6	1.25
79M24	TO-252/TO-251	2.5	1000	-40	-22.8~ -25.2	6	1.25

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載



晶體三極管選型表



Triodes
三極管



SOT-23 常規型號	2SC1623LT1, 2SC2412LT1, 2SC2712LT1, 2SC3324LT1, 2SC3052LT1, 2SC3125LT1, 2SC5344LT1, 2SD596LT1, BC817LT1, BC818LT1, BC846LT1, BC847LT1, BC848LT1, BCW60CLT1, 2SC1815LT1, 2SC945LT1, KTC3265LT1, KTC3875LT1, KTC4075LT1, M28SLT1, MMBT2222ALT1, MMBT2222LT1, MMBT3904LT1, MMBT4401LT1, 13001CT, MMBT5550LT1, MMBT5551LT1, MMBTA05LT1, MMBTA06LT1, MMBTA13LT1, MMBTA14LT1, MMBTA42LT1, MMBTA44LT1, S8050LT1, S9011LT1, S9013LT1, S9014LT1, SS8050LT1, BCW66, BCX19LT1, BCX70J, BCX70K, BFS20, 2SC2223LT1, 2SC2714LT1, 2SC2734LT1, 2SC3356LT1, 2SC3357LT1, 2SC3838LT1, S9018LT1, KTC3880S, MMBTH10LT1	NPN型
SOT-23 常規型號	2SA1037LT1, 2SA1179LT1, 2SA1235ALT1, 2SA812LT1, 2SB709ALT1, 2SA1162LT1, 2SA1312LT1, 2SB624LT1, 2SA1015LT1, 2SA733LT1, BC807LT1, BC808LT1, BC856LT1, BC857LT1, BC858LT1, BCW30LT1, BCW61BLT1, BCW61CLT1, 2SA1298LT1, KTA1504LT1, KTA1505LT1, MMBT2907ALT1, MMBT2907LT1, MMBT3906LT1, MMBT4403LT1, MMBT5401LT1, MMBTA55LT1, MMBTA56LT1, MMBTA92LT1, MMBTA94LT1, S8550LT1, S9012LT1, S9015LT1, SS8550LT1, BCW68	PNP型
TO-252/251 常規型號	2SC2983, 2SC4003, 2SD1758, 2SD1760, 2SD1802, 2SD1815, 2SC1899, 2SD2118, 3DA752, 2SD882M, MJD112, MJD122, MJD3055, MJD31C, MJD41C, 13003, 13002, 13001	NPN型
TO-252/251 常規型號	2SA1242, 2SA1615, 2SA1700, 2SB1182, 2SB1184, 2SB1202, 2SB1261, 2SB1412, 3CA753, 2SB772M, MJD117, MJD127, MJD2955, MJD32C, MJD42C	PNP型
TO-220 常規型號	2SC3834, BU406	NPN型
TO-3P 常規型號	W0281G 大功率音頻對管 W0302G	PNP型 NPN型

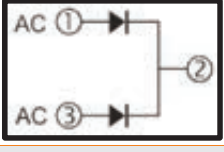


可控硅選型表



常規型號	03P4M, BT169-400, MCR100-6, MCR100-8, CR05AS	SOT-23
常規型號	BT136S-500, BT136S-600, BT136S-800, BT137S-500, BT137S-600, BT137S-800, 2P4M, 3P4M, 5P4M, CR3AM, CR5AM	TO-252 TO-251

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載

三腳二極管	
SOT-23 內部原理結構	
SOT-23 內部原理結構	MMBD4148LT1,MMBD4148ALT1,MMBD4148CALT1,MMBD4148CCLT1,MMBD4148SELT1,ISS181LT1,ISS184LT1,ISS187LT1,ISS190LT1,ISS193LT1,ISS196LT1,ISS226LT1,BAV99LT1,BAV70LT1,BAW56LT1,BAT54LT1,BAT54ALT1,BAT54CLT1,BAT54SLT1,BAS21LT1,BAS21ALT1,BAS21CLT1,BAS21SLT1,BAV23ALT1,BAV23CLT1,BAV23SLT1,
TO-252 內部原理結構	
TO-252 常規型號	MBR2045CT,MBR2060CT,MBR20100CT,MBR20150CT,MBR20200CT,MBR3045CT, MBR1040CT, MBR1045CT,MBR1060CT,MBR10100CT,MBR10150CT,MBR10200CT,MBR2040CT,
穩壓二極管	
SOD-123 常規型號	BZT52C2V0,BZT52C2V2,BZT52C2V4,BZT52C2V7,BZT52C3V0,BZT52C3V3,BZT52C3V6,BZT52C3V9,BZT52C4V3,BZT52C4V7,BZT52C5V1,BZT52C5V6,BZT52C6V2,BZT52C6V8,BZT52C7V5,BZT52C8V2,BZT52C9V1,BZT52C10,BZT52C11,BZT52C12,BZT52C13,BZT52C15,BZT52C16,BZT52C18,BZT52C20,BZT52C22,BZT52C24,BZT52C27,BZT52C30,BZT52C33,BZT52C36,BZT52C39,BZT52C43,BZT52C47,BZT52C51,BZT52C56,BZT52C62,BZT52C68,
SOD-323 常規型號	BZT52C2V0S,BZT52C2V2S,BZT52C2V4S,BZT52C2V7S,BZT52C3V0S,BZT52C3V3S,BZT52C3V6S,BZT52C3V9S,BZT52C4V3S,BZT52C4V7S,BZT52C5V1S,BZT52C5V6S,BZT52C6V2S,BZT52C6V8S,BZT52C7V5S, BZT52C8V2S,BZT52C9V1S,BZT52C10S,BZT52C11S,BZT52C12S,BZT52C13S,BZT52C15S,BZT52C16S,BZT52C18S,BZT52C20S,BZT52C22S,BZT52C24S,BZT52C27S,BZT52C30S,BZT52C33S,BZT52C36S,BZT52C39S,BZT52C43S,BZT52C47S,BZT52C51S,BZT52C56S,BZT52C62S,BZT52C68S,BZT52C75S,
開關二極管	
SOD-123 常規型號	1N4148W,BAV21W,1N4148WS
肖特基二極管	
TO-252 常規型號	MBR10100CT,MBR20200CT
SOD-123FL 常規型號	1N5817W,1N5819W,SS12W,SS14W,SS16W,SS18W,SS110W,SS24W,SS26W,SS34W,SS36W
SOD-123 常規型號	B5817W,B5819W,SD103AW,SD103BW
SMAF 常規型號	SS12F,SS16F,SS34F,SS36F,SS54F
SMA 常規型號	SS14,SS16,SS110,SS24,SS210,SS34,SS34,SS36,SS54,SS56
SMB 常規型號	SS24B,SS34B,SS36B,SS54B,SS36B,SS54B,SS56B
SMC 常規型號	SS510C

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載



常規選型表



Diodes
二極管



快恢復二極管	
SOD-123FL 常規型號	FR107W
SMAF 常規型號	RS1AF
SMA 常規型號	RS1A,RS1B
超快恢復二極管	
SOD-123FL 常規型號	ES1JW
SMAF 常規型號	ES1JF,ES2JF
SMA 常規型號	ES1J,ES2A,ES2J
普通整流二極管	
SOD-123FL 常規型號	1N4001W,1N4007W
SMA 常規型號	1N4007
高效整流二極管	
SMA 常規型號	US1A
橋式整流二極管	
MBF 常規型號	MB10F,MB10F-10
MBS 常規型號	MB10S
ABS 常規型號	ABS6,ABS8

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載