



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




常規選型表

霍爾效應風扇驅動芯片

型號	封裝	工作電壓 (V)	耐壓 (V)	工作電流 (mA)	工作點 (Gs)	釋放點 (Gs)	工作溫度 (°C)
KD276A/B/C	TO-94	2.5-20	32	12	A檔: 15-45 B檔: 10-65 C檔: 95	A檔: -45-15 B檔: -65-10 C檔: -95	
KD277A/B/C	TO-94	3.5-20	32	2.8	A檔: 15-45 B檔: 10-65 C檔: 95	A檔: -45-15 B檔: -65-10 C檔: -95	
KD477H	TO-94	3.5-28	32	3	30	-30	
KD477	TO-94	2.3-18	20	2.8	30	-30	

單相全波直流無刷馬達/風扇驅動芯片

型號	封裝	工作電壓 (V)	耐壓 (V)	靜態電流 (mA)	驅動電流 (A)	飽和壓降 (V)	工作溫度 (°C)
KM2600	TSSOP16	4.5-18		5	1.5		-30~90
KM2601	HTSSOP14	4.5-18	20	5	1.5		-30~90
KM2602	HTSSOP14	4.5-18	20	5	1.5		-30~90

馬達正反轉驅動芯片

型號	封裝	工作電壓 (V)	耐壓 (V)	靜態電流 (mA)	驅動電流 (A)	飽和壓降 (V)	工作溫度 (°C)
KM16	SOT-26	2.4-5.5		60	0.6		-40~85
KM16A	SOT-26	1.5-6.5		9	0.6		-40~85
KM16L	SOT-26	0.8-4.2	4.5	9	0.6		-40~85
KM16H	SOT-26	2.5-12	14	200	1		-20~85
KM16	SOT-26	2.0-6.5	7	65	0.8		-20~85
KM08M	SOT-26	2.0-6.5	7	65	1		-20~85
KM05M	SOT-26	1.8-6.0		35	0.65-0.8	1.8	-40~85
KM06M	SOT-26	1.8-7.0		80	0.8-0.95	1	-40~85
KM11M	SOT23-6	3.0-6.0		100	0.8	0.8	-40~85
KL9110	SOP-8	2.5-12		1	0.8	1	-20~85
KL9110B	SOP-8	2.5-12		1	0.8	1	-20~85
KM9110A	SOP-8	2.5-12	13.2	200	1.2		-20~85
KM9110H	SOP-8	2.7-15	16	1	1		-40~85
KM9110B	SOP-8	2.5-12	13.2	200	1.2		-20~85
KM9680H	SOP-8	2.7-15	16	1	1		-40~85
KM117A	SOP-8	2.0-6.8	7	60	2		-20~85
KM117B	SOP-8	2.0-6.8	7	60	1.2		-20~85
KM117L	SOP-8	1.5-6.5	7	30	1.2		-20~85
KM117	SOP-8	2.0-6.8	7	60	2		-40~85
KM1173	SOP-8	2.0-6.8	7	120	2.5		-20~85
KM1173B	SOP-8	2.0-6.8	7	50	1.2		-20~85
KM2502L	SOP-8	2.0-6.8	7	30	2.5		-20~85
KM6208L	SOP-8	2.0-6.8	7	65	1		-20~85



常規選型表



Motor Chip
電機驅動



馬達正反轉驅動芯片

型號	封裝	工作電壓 (V)	耐壓 (V)	靜態電流 (mA)	驅動電流 (A)	飽和壓降 (V)	工作溫度 (°C)
KM118	SOP-8	2.0-6.8	7	10	1.8	1.5	-20~85
KM119	SOP-8	2.1-6.5		120	2.7		-40~85
KM2502	SOP-8	3.0-11		2	2.0-4.0		-25~85
KM2503	SOP-8	3.0-15		2	3.0-4.2		-25~85
KM2503B	SOP-8	3.0-15	18	370	3.5		-20~85
KM2503C	SOP-8	3.0-15	18	370	4		-20~85
KM2503A	SOP-8	3.0-25		2	3.0-5.0	0.6	-25~85
KM2507	SOP-8	8.0-28		700	0.7		-40~85
KM2512D	SOP-8	2.5-10	12	200	1.5		-20~85
KM2512K	SOP-8	3.0-12	13.2	200	1.7		-20~85
KM2512A	SOP-8	2.0-10		180	1.5	0.76	-20~85
KM2512B	SOP-8	2.0-10		180	1.7	0.76	-20~85
KM2512C	SOP-8	2.5-10	12	200	1.2		-20~85
KM2520	SOP-8	2.0-10		180	2	0.76	-20~85
KM2520A	SOP-8	2.0-10		180	2.7	0.76	-20~85
KM2520B	SOP-8	2.5-10	12	200	2		-00~85
KM6208	SOP-8	4.5-15		500	0.1		-20~85
KM6287F	SOP-8	4.5-15		15	1		-20~75
KM2532E	SOP-8	8.0-32	36	180	0.75	0.76	-20~85
KM2520E	ESOP-8	2.5-10	11	200	2.7		-20~85
KM2530A	ESOP-8	2.5-10	12	240	3		-20~85
KM119E	ESOP-8	2.1-6.5		120	3.7		-40~85
KM2535	ESOP-8	1.2-6.5		5	2.5-3.5	0.3	0~70
KM2502E	ESOP-8	3.0-11	12	120	3		-20~85
KM2503E	ESOP-8	3.0-15		370	5.1		-20~85
KM2553	ESOP-8	6.5-32	36	1	1.8		-40~85
KM2550	ESOP-8	6.5-32	36	1	2		-40~85
KM2570	ESOP-8	6.5-38	40	1	2		-40~85
KM2572	ESOP-8	6.5-32	36	1	2		-40~85
KM2511B	ESOP-8	1.8-7.5		200	1.0-1.3	1.58	-40~85
KM2517B	ESOP-8	1.8-7.5		370	1.5-1.7	1	-40~85
KM2521	ESOP-8	1.8-10		370	1.8-2.5	1.12	-40~85
KM117DR	DFN3*3-8	2.0-6.5		60	2.2		-20~85
KM2505	DIP-8	3.0-14		2	5.0-7.0		-25~85
KM2505A	DIP-8	3.0-14		2	7.0-9.0		-25~85
KM2505B	DIP-8	3.0-15	18	370	4		-20~85
KM2505C	DIP-8	3.0-15	18	370	5		-20~85
KM2518	DIP-8	2.0-10		190	1.8	0.69	-20~85
KM3111DR	DFN2X2-8	3.0-6.0		100	0.8	0.8	-40~85
KM8310	DFN2X2-8	2.0-6.8	7	70	1		-20~85
KM2528	SOP-16	2.2-5.5		190	1.8A雙通道	0.69	-20~85