



电子元器件系列(中国.厦门) China.Xiamen
www.rf-china.com RF-Micom co.,Ltd

Email:sales@rf-china.com

Telephone:0086-592-5713956 Fax:5201617

影像・影像相关产品用 IC/LSI

■ VTR 用

分 类	型 号	工作电压 (V)	工 艺	功 能	封 装	No.
机械 / 伺服 控制电路	MN101D06F	5	CMOS	OSD 内置单片机伺服 (ROM 96 K 位) FLASH: D MN101DF06Z	QFP100-P-1818B	L61
	MN101D06G			OSD 内置单片机伺服 (ROM 128 K 位)		
	MN101D06H			OSD 内置单片机伺服 (ROM 160 K 位) FLASH: Δ MN101DF06Z		
	MN101D07H				LQFP112-P-2020	L65
	MN101D08E			OSD 内置单片机伺服 (ROM 80 K 位) FLASH: Δ MN101DF08G	LQFP080-P-1414A	L48
	MN101D09E			OSD 内置单片机伺服 (ROM 80 K 位) FLASH: Δ MN101DF09G	QFP100-P-1818B	L61
音频信号 处理电路	AN3663FBP	$V_{CC1} = 4.5 \sim 5.3$ $V_{CC2} = 8 \sim 12.5$	Bi-CMOS	内置 US 音频多重录音再生放大器 Hi-Fi 信号处理	QFH064-P-1414F	B125
	AN3672NFBP			内置 JP 音频多重录音再生放大器 Hi-Fi 信号处理		
RF 解调器	AN3117S	5	双极型	NTSC 用 VHF 频带 RF 解调器	SOP016-P-0225E	B67
	AN3117SA				SSOP016-P-0225E	B71

■ 摄像机用

分 类	型 号	工作电压 (V)	工 艺	功 能	封 装	No.
模拟 信号处理	AN2145NFHP	4.4 ~ 4.8	双极型	CCD 摄像机用信号处理电路 (510H 用)	QFH080-P-1212D	B133
	AN2101FH	4.3 ~ 5.1	Bi-CMOS	CCD 摄像机用信号处理 & 编码器 (510H 用)	QFP080-P-1212A	B135
	AN2125FHS	4.5 ~ 5.1		CC 摄像机用信号处理单芯片 D(510H 用)	QFH128-P-1420D	—
数字前置处 理	AN12012A	2.7 ~ 3.6	CMOS	CDS + AGC + 10 位 AD 变换器	LQFP048-P-0707A	B111
	AN12013A			CDS + AGC + 12 位 AD 变换器		
	AN12050A			CDS + AGC + 10 位 AD 变换器 + TG		
数字 信号处理	MN673273	3.0 ~ 3.6	CMOS	CCD 摄像机用信号处理 (CIF/510H) 10 位 A/D, D/A (2-ch) ENC, TG/SSG, NTSC/PAL	QFH080-P-1212C	L50
	MN6732741			CCD 摄像机用信号处理 (510H/768H/VGA) 10 位 A/D, D/A (3-ch) ENC, TG/SSG, NTSC/PAL	LQFP128-P-1818C	L67
彩色 编码器 其他	AN2458SH	4.5 ~ 5.1	双极型	彩色编码器电路	SSOP024-P-0300D	B82
	MN67336	3.5 ~ 5	CMOS	CCD 摄像机用数字编码器 10 位 D/A(2-ch)	TQFP048-P-0707B	—
CCD 驱动 脉冲发生 电路 (内置 SSG)	MN5216-2	5	CMOS	适合 1/4 型、1/3 型 510H/768H IT-CCD (NTSC/PAL 彩色用)	QFH080-P-1212C	L50
	MN5261			适合 1/4 型、1/5 型 360H/510H/768H IT-CCD (NTSC/PAL 彩色用)		
	MN5233			适合 1/4 型、1/3 型 510H/768H IT-CCD (NTSC/PAL 黑白用)	QFH048-P-0707B	L39
	MN5270			适合 1/4 型、1/5 型 360H/510H/768H IT-CCD (NTSC/PAL 黑白用)		

(封装缩写)

LQFP = Low Profile Quad Flat Package, QFH = Quad Flat High Package, QFP = Quad Flat Package,
SSOP = Shrink Small Outline Package, TQFP = Thin Quad Flat Package

影像・影像相关产品用 IC/LSI

■ 摄像机用 (续)

分 类	型 号	工作电压 (V)	工 艺	功 能	封 装	No.
同步信号 发生电路	MN67621F	5	CMOS	420H, 510H, 590H, 670H, CCD 对应 (NTSC/PAL/SECAM 用)	QFP044-P-1010F	L38
	MN67603NS			适合外部同步、VD 输出 (NTSC 用)	SOP022-P-0375B	L26
	MN5198			510H, 670H, 710H, 768H, 830H CCD 对应 PLL (NTSC/PAL 用)		
	MN676011NPS			适合外部同步、VD 输出 (NTSC 用)	SOP028-P-0375D	L29
EVF 电路	AN2516S	4.5 ~ 5.3	双极型	电子图像寻像器驱动电路 (附带同步) 无调整、 伽马校正	SOP018-P-0300D	B72
CCD 固体摄像 元件用 V 驱动器	MN3111H	5	CMOS	5 V 单一电源型	QFH048-P-0707B	L39
	MN3112SA	5, 18, 13, 1, -7		多电源型 (内置 SUB 驱动器)	SSOP020-P-0225C	L25
	MN31121SA	18, 13, 1, -7, 3		多电源型 (内置 SUB 驱动器、无电源投入顺序限制)		
	MN3113F	5		5 V 单一电源型 (减少部件数型)	QFP044-P-1010E	L38
	MN3114	15, 0, -7.5, 3		多电源型 (内置 SUB 驱动器), 输出 (2 值×4, 3 值×4)	SSOP024-P-0300C	L28
其他	AN2526FH/NFH	$V_{CC1} = 4.7 \sim 5.3$ $V_{CC2} = 7.0 \sim 8.0$	Bi-CMOS	适合彩色液晶显示器驱动用信号处理 CPN/CPS/YUV 输入	QFP064-P-1010A	B127
	AN2546FH	$V_{CC1} = 4.7 \sim 5.3$ $V_{CC2} = 7.0 \sim 8.0$ $V_{CC3} = 2.7 \sim 3.3$				
	AN2533FH	$V_{CC1} = 4.5 \sim 5.2$ $V_{CC2} = 11.5 \sim 12.5$ $V_{CC3} = 3.0 \sim 3.6$				
	AN2901FHQ	$V_{CC1} = 2.7 \sim 3.6$	双极型	可移动立体声话筒放大器 变焦镜头 / 内置宽处理	LQFP048-P-0707A	B111
	AN2903FJQ	$V_{CC} = 2.7 \sim 3.3$ $V_{CCH} = 4.5 \sim 5.2$		DVC 用视频 / 音频输出驱动器 单芯片 · Y/C/U75 Ω 驱动器 · 线路 / HP/SP 输出驱动器 · HP/Line jack 检出 · 内置 Mate Tr	LQFP064-P-0707B	B121

(封装缩写)

LQFP = Low Profile Quad Flat Package, QFH = Quad Flat High Package, QFP = Quad Flat Package,
SOP = Small Outline Package, SSOP = Shrink Small Outline Package, TQFP = Thin Quad Flat Package

影像・影像相关产品用 IC/LSI

■ DVD 用

分 类	型 号	工作电压 (V)	工 艺	功 能	封 装	No.	
模拟 信号处理	AN8703FH	5.0/3.3	Bi-CMOS	前端处理器	QFP064-P-1010A	B127	
	AN22020A				TQFP048-P-0707B	—	
	AN22030A						
	AN22022A						
	AN22106A	5.0/3.3		内置CD-R/RW 刻入控能		TQFP048-P-0707B	—
	AN22107A			前端处理器			
	AN8727FH			激光功率控制器	HQFP064-P-1010	B130	
	AN22110A			前端处理器	LQFP128-P-1818C	L67	
	AN22120A	5.0		双极型	磁头放大器	QFN044-P-0606A	B147
	AN22130A				激光二极管驱动器		
伺服控制	MN67706	3.3	CMOS	数字伺服	LQFP100-P-1414	L57	
视频/ 音频 解调部	MN677534MP	3.3/1.8	CMOS	AV 单芯片译码器	LQFP208-P-2828	L81	
	MN677531KA			DVD 音频对应 AV 单芯片译码器			
	MN6775511			DVD 音频对应 AV 单芯片译码器、适合 WMA			
音频信号处理	MN67730MH	3.5	CMOS	AC-3 译码器	QFH080-P-1414C	L51	
	MN67735JA1	3.3		AC-3 编码器	QFP100-P-1818B	L61	
系统 控制	MN1020819	5.0	CMOS	系统控制器	LQFP064-P-1414	L41	
光盘控制器	MN103S26E	1.8/3.3/5.0	CMOS	数据解调、校正错误、内置 ATAPI IF/2M DRAM	LQFP176-P-2424B	L79	
	MN103S37F	1.5/3.3/5.0		数据解调、校正错误、内置 ATAPI IF/4M DRAM、系统控制	LQFP176-P-2424B	L79	
	MN103S42F	1.8/3.3/5.0		内置 DVD-RAM/R/RW, CD-R/RW 刻入功能	LQFP216-P-2424	—	
	MN103S44F			内置 CD-R/RW 刻入功能	LQFP216-P-2424A	L84	
75Ω 驱动器	AN13302A	4.5 ~ 5.5	双极型	DVD 用 6-ch 视频驱动器	SSOP036-P-0450C	B99	
前端 后端 系统控制 单芯片	MN2DS0002	1.8/3.3	CMOS	DVD 播放机用 单芯片	LQFP256-P-2828	L85	

(封装缩写)

HQFP = Heat-sink Quad Flat Package, LQFP = Low Profile Quad Flat Package, QFH = Quad Flat High Package, QFN = Quad Flat Nonleaded Package, QFP = Quad Flat Package, SOP = Small Outline Package, SSOP = Shrink Small Outline Package, TQFP = Thin Quad Flat Package

影像・影像相关产品用 IC/LSI

■ LD 用

分 类	型 号	工作电压 (V)	工 艺	功 能	封 装	No.
Multi-laser 播放机用	MN88101	4.5 ~ 5.5	CMOS	数码 TBC	QFP084-P-1818E	L55

■ DSC 用 (数码相机用)

分 类	型 号	工作电压 (V)	工 艺	功 能	封 装	No.
数字 信号处理	MN67328	3.0 ~ 3.6	CMOS	CCD 数码相机 (VGA) 用信号处理 TG, SSG、数字编码器 (NTSC 输出、 RGB 输出)、 JPEG 接口	LQFP164-P-1818B	—
	MN7G003R3Y	3.3		适合 211 万 /400 万像素 CCD 信号处理、相机 DSP 存 储器控制、数字编码器、 JPEG、存储器 I/F	FLGA424-C-1717	L110
	MN7G004B5L			适合 211 万像素 CCD 信号处理、相机 DSP 存储器控 制		
CCD 驱动 脉冲 发生电路	MN5246F	3.3/5.0	CMOS	适合 1/3 型、 1/4 型 35 万像素 CCD (内置 SSG)	TQFP064-P-1010B	L47
	MN5281			适合 1/3 型 133 万像素 CCD	TQFP048-P-0707B	—
	MN5296-1	适合 1/3 型 231 万像素、 211 万像素、 133 万像素 CCD				
	MN52A6CA	适合 1/1.8 型 400 万像素 CCD 传感器				
	MN52B6CE	适合 1/1.8 型 500 万像素 CCD 传感器				
	MN52B6CG	适合 1/2.5、 1/2.7 型 330 万像素 CCD 传感器				
	MN52B6CF	适合 1/2.5 型 400 万像素 CCD 传感器				
	MN52B6CH	适合 1/2.7 型 330 万像素 CCD 传感器				
音频信号处 理	AN2905FHQ	$V_{CC}=2.7\sim 3.0$ $V_{CCH}=4.5\sim 5.0$ $V_{CCSP}=2.7\sim 5.0$	双极型	数码相机用音频输入输出部接口电路 话筒放大器、内置话筒电源 内置 0.5 W BTL 放大器	LQFP048-P-0707A	B111
	AN2906FJM	$V_{CC}=3.3$		扬声器放大器 $\times 1$ 0.3 W 8 Ω 、话筒放大器、前置放 大器	QFN044-P-0606A	B147
CCD 固体 摄像元件用 V 驱动器	MN3112SA	5,18,13,1,-7	CMOS	多电源型 (内置 SUB 驱动器)	SSOP020-P-0225C	L25
	MN31121SA			多电源型 (内置 SUB 驱动器、无电源投入顺序限制)		
	MN3114	15,0,-7.5,3		多电源型 (内置 SUB 驱动器、无电源投入顺序限制)、输出 8ch	SSOP024-P-0300C	L28
	MN3114QFN				QFN028-P-0405	—
DC-DC 开关 电源用	AN1149NFHK	1.5 ~ 9	CMOS	6-ch PWM 控制、各 ch ON/OFF 控制	TQFP048-P-0707B	—
	AN30210A	1.5 ~ 7.2		6-ch PWM 控制 + 自偏置兼用 5 V 输出 (升压 3-ch、降压 1-ch、升降压 1-ch、变压器驱动 2- ch) 低输出 2-ch 同步整流、各 ch 附带 ON/OFF 控制端 子	LQFP064-P-0707B	B121

(封装缩写)

FLGA = Fine Pitch Land Grid Array, LQFP = Low Profile Quad Flat Package, QFN = Quad Flat Nonleaded Package,
QFP = Quad Flat Package, SSOP = Shrink Small Outline Package, TQFP = Thin Quad Flat Package