

CXD5602PWBCAM2 BOM List

Sony Semiconductor Solutions

Qty	Ref	名称	Model	ベンダー
2	L1,L2	チップインダクタ 0.47uH (1608)		
1	CN2	FFC/FPC コネクタ ZIF (27極)	FH35C-27S-0.3SHW(42)	ヒロセ電機
15	C1,C10,C13,C14,C2,C29,C3,C31,C32,C33,C34,C35,C4,C5,C6	セラミックコンデンサ 1uF (6.3V X5R 0603)		
3	C17,C18,C36	セラミックコンデンサ 10uF (6.3V X5R 1005)		
12	C19,C20,C21,C22,C23,C24,C25,C26,C27,C28,C3	セラミックコンデンサ 0.1uF (6.3V X5R 0603)		
2	C15,C16	セラミックコンデンサ 33pF (6.3V X5R 0603)		
2	C7,C8	セラミックコンデンサ 4.7uF (6.3V X5R 1005)		
1	R9	チップ抵抗 4.7k Ω (1005)		
1	R37	チップ抵抗 330k Ω (1005)		
18	R1,R10,R11,R2,R25,R28,R38,R4,R41,R44,R45,R5,R50,R51,R52,R53,R54,R8	チップ抵抗 0 Ω (1005)		
1	R3	チップ抵抗 47 Ω (1/20W 0603 5%)		
3	R27,R46,R47	チップ抵抗 2.2k Ω (1/20W 0603 5%)		
22	R13,R14,R15,R20,R21,R22,R23,R24,R26,R29,R30,R31,R32,R33,R34,R35,R36,R39,R40,R42,R43,R49	チップ抵抗 47k Ω (1/20W 0603 5%)		
3	R16,R18,R19	チップ抵抗 100k Ω (1005)		
1	R17	チップ抵抗 120k Ω (1005)		
1	FB1	チップフェライトビーズ (0603)	BLM03BD121SN	村田製作所
1	CN1	FFC/FPC コネクタ ZIF (20極)	086262020340846+	京セラ
2	IC7,IC8	8bit バスバッファ	TC74VCX125FT	東芝デバイス
1	IC6	1bit NOTゲート	TC7SZ04AFS	東芝デバイス
2	IC2,IC3	スイッチングレギュレータ	RP509Z002D-E2-F	日清紡マイクロデバイス
1	IC9	2回路 ORゲート	TC7WZ32FK	東芝デバイス
1	IC1	LDO電圧レギュレータ (1.8V)	TCR3DF18	東芝デバイス
1	IC4	LDO電圧レギュレータ (2.9V)	RP122K291D	日清紡マイクロデバイス
1	IC10	FPGA	T20W80I4	EFINIX
1	IC5	シリアルNORフラッシュ(8Mbit)	W25Q80EWUXIE	Winbond
1		カメラモジュール	ZH-G0132C001	蘇州智華汽車電子