



注意:

- 1、图中的尺寸单位均为 mil
- 2、板卡的左下角为板子 PCB 的参考点，其 X 轴和 Y 轴的坐标均为 0。
- 3、括号里的坐标为每个插座的 A1 点的 X 轴和 Y 轴坐标。
- 4、P1-P8 的焊盘的尺寸为 62/35.5mil，横向焊盘（如 A1,A2）的间距为 100mil，纵向焊盘（如 A1,C1）的间距为 200mil。
- 5、通常只需要使用 P1-P4 就可以了，如果这样的话 P5-P8 可以去掉。

P0			
A1	FPVI0_FORCE_L	C1	DGS
A2	FPVI0_FORCE_L	C2	FPVI0_SENSE_L
A3	FPVI0_FORCE_L	C3	FPVI0_FORCE_H
A4	不能使用	C4	FPVI0_FORCE_H
A5	FPVI1_FORCE_L	C5	FPVI0_FORCE_H
A6	FPVI1_FORCE_L	C6	FPVI0_SENSE_H
A7	FPVI1_FORCE_L	C7	FPVI0_GUARD
A8		C8	FOVI8_SENSE_L
A9	FOVI8/9_FORCE_L	C9	FOVI8_FORCE_H
A10	FOVI8/9_FORCE_L	C10	FOVI8_SENSE_H
A11	FOVI8/9_FORCE_L	C11	FOVI8_GUARD
A12		C12	FOVI9_SENSE_L
A13	FOVI10/11_FORCE_L	C13	FOVI9_FORCE_H
A14	FOVI10/11_FORCE_L	C14	FOVI9_SENSE_H
A15	FOVI10/11_FORCE_L	C15	FOVI9_GUARD
A16		C16	FOVI10_SENSE_L
A17	BLANK	C17	FOVI10_FORCE_H
A18	BLANK	C18	FOVI10_SENSE_H
A19	BLANK	C19	FOVI10_GUARD
A20	BLANK	C20	FOVI11_SENSE_L
A21	BLANK	C21	FOVI11_FORCE_H
A22	BLANK	C22	FOVI11_SENSE_H
A23	BLANK	C23	FOVI11_GUARD
A24	BLANK	C24	FPVI1_SENSE_L
A25	BLANK	C25	FPVI1_SENSE_H
A26	BLANK	C26	FPVI1_FORCE_H
A27	BLANK	C27	FPVI1_FORCE_H
A28	BLANK	C28	FPVI1_FORCE_H
A29	BLANK	C29	FPVI1_GUARD
A30	BLANK	C30	
A31	BLANK	C31	ACS1_0
A32	BLANK	C32	AGND
P2			
A1		C1	FPVI2_FORCE_L
A2	FPVI2_SENSE_L	C2	FPVI2_FORCE_L
A3	FPVI2_FORCE_H	C3	FPVI2_FORCE_L
A4	FPVI2_FORCE_H	C4	不能使用
A5	FPVI2_FORCE_H	C5	FPVI3_FORCE_L
A6	FPVI2_SENSE_H	C6	FPVI3_FORCE_L

A7	FPVI2_GUARD	C7	FPVI3_FORCE_L
A8	FOVI12_SENSE_L	C8	
A9	FOVI12_FORCE_H	C9	FOVI12/13_FORCE_L
A10	FOVI12_SENSE_H	C10	FOVI12/13_FORCE_L
A11	FOVI12_GUARD	C11	FOVI12/13_FORCE_L
A12	FOVI13_SENSE_L	C12	
A13	FOVI13_FORCE_H	C13	FOVI12/13_FORCE_L
A14	FOVI13_SENSE_H	C14	FOVI12/13_FORCE_L
A15	FOVI13_GUARD	C15	FOVI12/13_FORCE_L
A16	FOVI14_SENSE_L	C16	
A17	FOVI14_FORCE_H	C17	BLANK
A18	FOVI14_SENSE_H	C18	BLANK
A19	FOVI14_GUARD	C19	BLANK
A20	FOVI15_SENSE_L	C20	不能使用
A21	FOVI15_FORCE_H	C21	BLANK
A22	FOVI15_SENSE_H	C22	BLANK
A23	FOVI15_GUARD	C23	BLANK
A24	FPVI3_SENSE_L	C24	不能使用
A25	FPVI3_SENSE_H	C25	BLANK
A26	FPBI3_FORCE_H	C26	BLANK
A27	FPBI3_FORCE_H	C27	BLANK
A28	FPBI3_FORCE_H	C28	不能使用
A29	FPVI3_GUARD	C29	BLANK
A30		C30	BLANK
A31	ACS2_0	C31	BLANK
A32	AGND	C32	不能使用
P3			
A1	AGND	C1	AGND
A2	AGND	C2	AGND
A3	AGND	C3	AGND
A4	AGND	C4	AGND
A5	AGND	C5	AGND
A6	AGND	C6	AGND
A7	DGS1	C7	DGS1
A8	VDD	C8	VDD
A9	VSS	C9	VSS
A10	JGND	C10	JGND
A11	J5V	C11	J5V
A12	J12V	C12	J12V
A13	AGND	C13	AGND
A14	QTMU0_B	C14	QVM0_B / ACM1-

A15	QTMU0_A	C15	QVM0_A / ACM1+
A16	AGND	C16	AGND
A17	CBIT_8	C17	CBIT_0
A18	CBIT_9	C18	CBIT_1
A19	CBIT_10	C19	CBIT_2
A20	CBIT_11	C20	CBIT_3
A21	CBIT_12	C21	CBIT_4
A22	CBIT_13	C22	CBIT_5
A23	CBIT_14	C23	CBIT_6
A24	CBIT_15	C24	CBIT_7
A25	CBIT_24	C25	CBIT_16
A26	CBIT_25	C26	CBIT_17
A27	CBIT_26	C27	CBIT_18
A28	CBIT_27	C28	CBIT_19
A29	CBIT_28	C29	CBIT_20
A30	CBIT_29	C30	CBIT_21
A31	CBIT_30	C31	CBIT_22
A32	CBIT_31	C32	CBIT_23
P4			
A1	AGND	C1	AGND
A2	AGND	C2	AGND
A3	AGND	C3	AGND
A4	AGND	C4	AGND
A5	AGND	C5	AGND
A6	AGND	C6	AGND
A7	DGS1	C7	DGS1
A8	VDD	C8	VDD
A9	VSS	C9	VSS
A10	JGND	C10	JGND
A11	J5V	C11	J5V
A12	J12V	C12	J12V
A13	AGND	C13	AGND
A14	QTMU1_B	C14	QVM1_B / ACM2-
A15	QTMU1_A	C15	QVM1_A / ACM2+
A16	AGND	C16	AGND
A17	CBIT_40	C17	CBIT_32
A18	CBIT_41	C18	CBIT_33
A19	CBIT_42	C19	CBIT_34
A20	CBIT_43	C20	CBIT_35
A21	CBIT_44	C21	CBIT_36
A22	CBIT_45	C22	CBIT_37
A23	CBIT_46	C23	CBIT_38

A24	CBIT_47	C24	CBIT_39
A25	CBIT_56	C25	CBIT_48
A26	CBIT_57	C26	CBIT_49
A27	CBIT_58	C27	CBIT_50
A28	CBIT_59	C28	CBIT_51
A29	CBIT_60	C29	CBIT_52
A30	CBIT_61	C30	CBIT_53
A31	CBIT_62	C31	CBIT_54
A32	CBIT_63	C32	CBIT_55
P5			
A1	DP0	C1	DGND
A2	DP1	C2	DGND
A3	DP2	C3	DGND
A4	DP3	C4	DGND
A5	DP4	C5	DGND
A6	DP5	C6	DGND
A7	DP6	C7	DGND
A8	DP7	C8	DGND
A9	DP8	C9	DGND
A10	DP9	C10	DGND
A11	DP10	C11	DGND
A12	DP11	C12	DGND
A13	DP12	C13	DGND
A14	DP13	C14	DGND
A15	DP14	C15	DGND
A16	DP15	C16	DGND
A17	DP16	C17	DGND
A18	DP17	C18	DGND
A19	DP18	C19	DGND
A20	DP19	C20	DGND
A21	DP20	C21	DGND
A22	DP21	C22	DGND
A23	DP22	C23	DGND
A24	DP23	C24	DGND
A25	DP24	C25	DGND
A26	DP25	C26	DGND
A27	DP26	C27	DGND
A28	DP27	C28	DGND
A29	DP28	C29	DGND
A30	DP29	C30	DGND
A31	DP30	C31	DGND
A32	DP31	C32	DGND

P6			
A1	DP32	C1	DGND
A2	DP33	C2	DGND
A3	DP34	C3	DGND
A4	DP35	C4	DGND
A5	DP36	C5	DGND
A6	DP37	C6	DGND
A7	DP38	C7	DGND
A8	DP39	C8	DGND
A9	DP40	C9	DGND
A10	DP41	C10	DGND
A11	DP42	C11	DGND
A12	DP43	C12	DGND
A13	DP44	C13	DGND
A14	DP45	C14	DGND
A15	DP46	C15	DGND
A16	DP47	C16	DGND
A17	DP48	C17	DGND
A18	DP49	C18	DGND
A19	DP50	C19	DGND
A20	DP51	C20	DGND
A21	DP52	C21	DGND
A22	DP53	C22	DGND
A23	DP54	C23	DGND
A24	DP55	C24	DGND
A25	DP56	C25	DGND
A26	DP57	C26	DGND
A27	DP58	C27	DGND
A28	DP59	C28	DGND
A29	DP60	C29	DGND
A30	DP61	C30	DGND
A31	DP62	C31	DGND
A32	DP63	C32	DGND
P7			
A1	AGND	C1	AGND
A2		C2	
A3		C3	
A4		C4	
A5		C5	
A6		C6	

A7		C7	
A8		C8	
A9	AGND	C9	AGND
A10	AWG_S	C10	AWG_F
A11	AWG_G	C11	AWG_G
A12		C12	
A13		C13	
A14		C14	
A15	VREF1_S	C15	VREF1_F
A16	VREF2_S	C16	VREF2_F
A17	AGND	C17	AGND
A18		C18	
A19		C19	
A20		C20	
A21		C21	
A22		C22	
A23		C23	
A24		C24	
A25	AGND	C25	AGND
A26		C26	
A27		C27	
A28		C28	
A29		C29	
A30		C30	
A31		C31	
A32		C32	
P8			
A1	AGND	C1	AGND
A2		C2	
A3		C3	
A4		C4	
A5		C5	
A6		C6	
A7		C7	
A8		C8	
A9	AGND	C9	AGND
A10	PAM0	C10	PAM0
A11		C11	
A12	PAM1	C12	PAM1
A13		C13	
A14		C14	
A15		C15	

A16		C16	
A17	AGND	C17	AGND
A18		C18	
A19		C19	
A20		C20	
A21		C21	
A22		C22	
A23		C23	
A24		C24	
A25	AGND	C25	AGND
A26		C26	
A27		C27	
A28		C28	
A29		C29	
A30		C30	
A31		C31	
A32		C32	