

MT-P812 正面 50Pin 连接器 (J1、J2) 引脚定义:

PCB_RIO-J1引脚定义			
功能	引脚		功能
AGND	1	2	AI00
AI08	3	4	AGND
AI09	5	6	AI01
AGND	7	8	AI02
AI10	9	10	AGND
AI11	11	12	AI03
AGND	13	14	AI04
AI12	15	16	AGND
AI13	17	18	AI05
AGND	19	20	AI06
AI14	21	22	AGND
AI15	23	24	AI07
AGND	25	26	AGND
AGND	27	28	AO00
AGND	29	30	AO01
AGND	31	32	AO02
AGND	33	34	AO03
AGND	35	36	NC
AGND	37	38	NC
DGND	39	40	DIO00(5v)
DGND	41	42	DIO01(5v)
DGND	43	44	DIO02(5v)
DGND	45	46	DIO03(5v)
DGND	47	48	DIO04(5v)
DGND	49	50	DIO05(5v)

PCB_RIO-J2引脚定义			
功能	引脚		功能
DGND	1	2	DIO06(5v)
DGND	3	4	DIO07(5v)
DGND	5	6	DIO08(5v)
DGND	7	8	DIO09(5v)
DGND	9	10	DIO10(5v)
DGND	11	12	DIO11(5v)
DGND	13	14	DIO12(5v)
DGND	15	16	DIO13(5v)
DGND	17	18	DIO14(5v)
DGND	19	20	DIO15(5v)
DGND	21	22	DIO16(5v)
DGND	23	24	DIO17(5v)
DGND	25	26	DIO18(5v)
DGND	27	28	DIO19(5v)
DGND	29	30	DIO20(5v)
DGND	31	32	DIO21(5v)
DGND	33	34	DIO22(5v)
DGND	35	36	DIO23(5v)
DGND	37	38	DIO24(5v)
DGND	39	40	DIO25(5v)
DGND	41	42	DIO26(5v)
DGND	43	44	DIO27(5v)
DGND	45	46	DIO28(5v)
DGND	47	48	DIO29(5v)
5V	49	50	5V

MT-P812 背面 100Pin 连接器引脚定义 (3.3V DIO):

PCB RIO-80 IO引脚定义			
功能	引脚		功能
3V	1	2	3V
DIO00	3	4	DIO10
DIO01	5	6	DIO11
DIO02	7	8	DIO12
DIO03	9	10	DIO13
DIO04	11	12	DIO14
NC	13	14	NC
DIO05	15	16	DIO15
DIO06	17	18	DIO16
DIO07	19	20	DIO17
DIO08	21	22	DIO18
DIO09	23	24	DIO19
DGND	25	26	DGND
DIO20	27	28	DIO30
DIO21	29	30	DIO31
DIO22	31	32	DIO32
DIO23	33	34	DIO33
DIO24	35	36	DIO34
NC	37	38	NC
DIO25	39	40	DIO35
DIO26	41	42	DIO36
DIO27	43	44	DIO37
DIO28	45	46	DIO38
DIO29	47	48	DIO39
DGND	49	50	DGND
DIO40	51	52	DIO50
DIO41	53	54	DIO51
DIO42	55	56	DIO52
DIO43	57	58	DIO53
DIO44	59	60	DIO54
NC	61	62	NC
DIO45	63	64	DIO55
DIO46	65	66	DIO56
DIO47	67	68	DIO57
DIO48	69	70	DIO58
DIO49	71	72	DIO59
DGND	73	74	DGND
DIO60	75	76	DIO70
DIO61	77	78	DIO71
DIO62	79	80	DIO72
DIO63	81	82	DIO73
DIO64	83	84	DIO74
NC	85	86	NC
DIO65	87	88	DIO75
DIO66	89	90	DIO76
DIO67	91	92	DIO77
DIO68	93	94	DIO78
DIO69	95	96	DIO79
5V	97	98	5V
5V	99	100	5V