



CRM系列表面贴装矩形电连接器

产品简介

- 符合GJB1438A标准
- 耐波峰焊
- 1.905mm接点间距，端接部位间距0.635mm（6排）、0.9525mm（4排）
- 4排有86、110、164、196、204、220、250、276、300、404芯
- 6排有162、204、252、300、360、402芯
- 执行企业标准：Q/21EJ1685



主要技术性能

- 工作温度：-55℃ ~ +125℃
- 额定电流：3A
- 接触电阻：≤30mΩ
- 介质耐压：标准大气压 500V；低气压状态 250V
- 绝缘电阻：常温≥5000MΩ；湿热≥100MΩ
- 机械寿命：1000次
- 振动：10~2000Hz，加速度147m/s²
- 盐雾：48 小时
- 冲击：加速度980m/s²

型号命名

系列主称	CRM	4	1	2-	086-	19	2-	9500-	916
接触件排数	4-四排 6-六排								
结构类型	1-四排 3-六排								
绝缘体材料	2-PPS（聚苯硫醚）								
接触件芯数	统一用三位阿拉伯数字表示，见表一								
接触件及端接形式	19-SMT弹性端子								
接触件镀层	2-镀锡								
安装紧固件类型	9500-紧固件类型为散件供货								
弹性端子结构类型 (可定制)	916-适配PCB厚度1.6mm 918适配PCB厚度2.0mm								

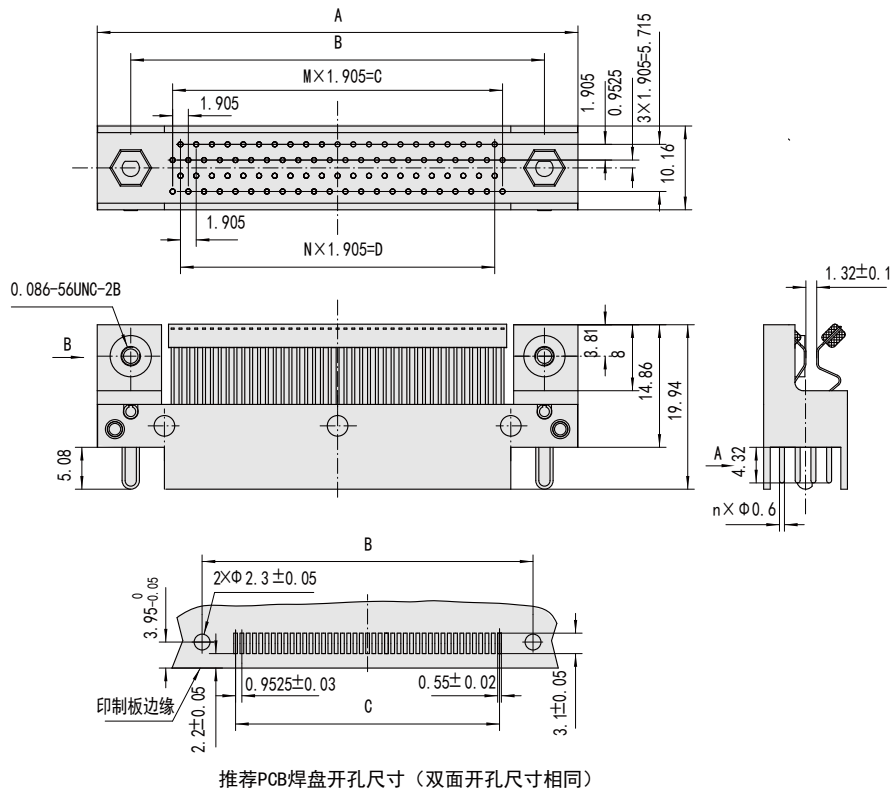
表一

4排	086、110、164、196、204、220、250、276、300、404
6排	162、204、252、300、360、402

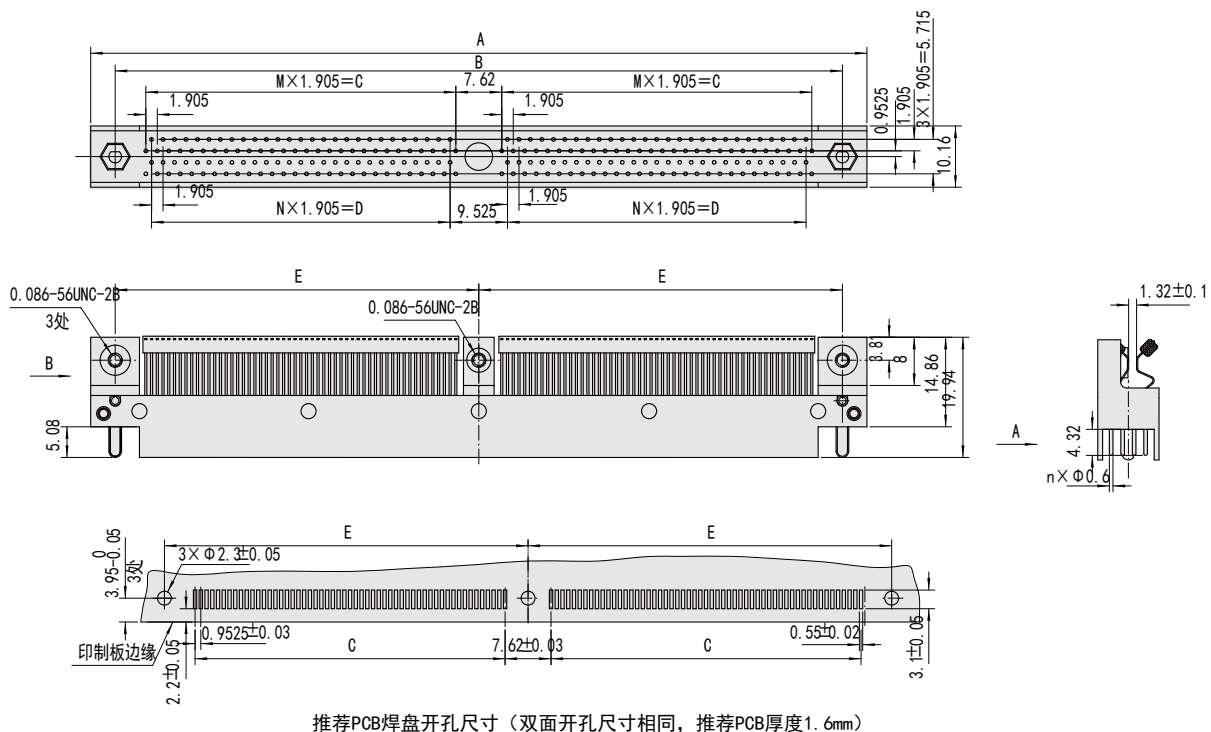


外形尺寸

CRM4插头



弯式插头





插头芯数	尺寸表							
	A	B	C	D	E	M	N	n
086*	57.28	50.16	40.005	38.1	—	21	20	86
110*	69.72	61.6	51.435	49.53	—	27	26	110
164	102.11	93.98	38.1	36.195	46.99	20	19	164
196	117.35	109.22	45.72	43.815	54.61	24	23	196
204	121.16	113.03	47.625	45.72	56.515	25	24	204
220	128.78	120.65	51.435	49.53	60.325	27	26	220
250*	136.40	128.27	118.11	116.205	—	62	61	250
276	155.45	147.32	64.77	62.865	73.66	34	33	276
300	166.48	158.75	70.485	68.58	79.375	37	36	300
404	216.41	208.28	95.25	93.345	104.14	50	49	404

注：“*”代表单一腔体，无中部安装孔。

接点排列

芯数	节点排列			
86				
110				
164				
196				
204				
220				

CRM系列表面贴装矩形电连接器



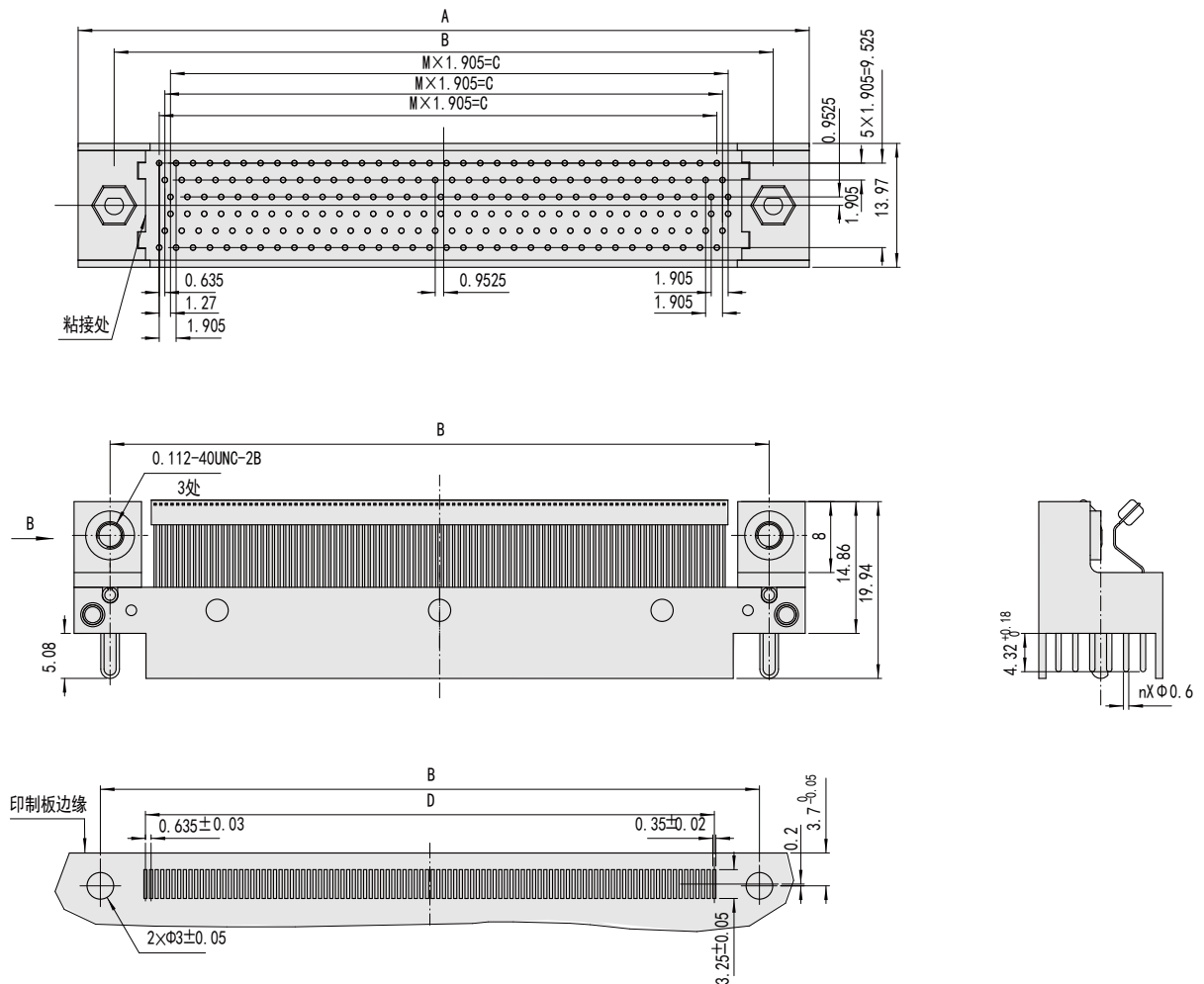
250	
276	
300	
404	

尾部端子接点排列

芯数	尾部端子接点排列	芯数	尾部端子接点排列
86		220	
110		250	
164		276	
196		300	
204		404	



CRM6插头



推荐PCB板焊盘开孔尺寸（双面开孔尺寸相同、推荐PCB厚度1.6mm）

插头芯数	尺寸表					
	A	B	C	D	M	n
162	69.1	60.96	49.53	50.8	26	162
204	82.42	74.295	62.865	64.135	33	204
252	97.66	89.535	78.105	79.375	41	252
300	112.9	104.775	93.345	94.615	49	300
360	131.95	123.825	112.395	113.665	59	360
402	145.29	137.16	125.73	127	66	402



接点排列

芯数	节点排列	芯数	节点排列
162		204	
252		300	
360		402	

尾部端子接点排列

芯数	尾部端子接点排列	芯数	尾部端子接点排列
162	[162] [161] [160] [159] [158] [86] [85] [84] [83] [82] [81] [80] [79] [78] [77] [5] [4] [3] [2] [1]	300	[300] [299] [298] [297] [296] [155] [154] [153] [152] [151] [150] [149] [148] [147] [146] [5] [4] [3] [2] [1]
204	[204] [203] [202] [201] [200] [107] [106] [105] [104] [103] [102] [101] [100] [99] [98] [5] [4] [3] [2] [1]	360	[360] [359] [358] [357] [356] [185] [184] [183] [182] [181] [180] [179] [178] [177] [176] [5] [4] [3] [2] [1]
252	[252] [251] [250] [249] [248] [131] [130] [129] [128] [127] [126] [125] [124] [123] [122] [5] [4] [3] [2] [1]	402	[402] [401] [400] [399] [398] [206] [205] [204] [203] [202] [201] [200] [199] [198] [197] [5] [4] [3] [2] [1]