



1.0 mm (0.039") 间距, 标准长度跳线

特性与规格: Molex 推出了全系列 1.00 (0.039") 间距扁平软线跳线。这些跳线用于连接 2 个 PCB 以及连接到 ZIF 或非 ZIF FFC 连接器 参考信息: UL 型, 编号: 2896。
 可与任何间距为 1.00mm (0.039") 的 Molex FFC/FPC 连接器连接。以毫米为单位设计 电气特性: 电压: 30V, 电流: 1.3A 物理特性: 带条长度: 4.00m (0.157")。加固长度: 8.00mm (0.315")。导线宽度: 0.70mm (0.028")。导线厚度: 0.10 mm (0.004")。端头厚度: 0.30±0.05mm (0.012±0.002")。温度: -40°C - 80°C • 同侧触点



位置数量	尺寸 A (mm)	Digi-Key 零件编号	单价				Molex 零件编号
			1	10	100	250	
2" (5.08cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10000-ND	3.00	2.51	1.84	1.56	21039-0203
8	9.15	WM10001-ND	3.09	2.58	1.89	1.60	21039-0225
10	11.15	WM10002-ND	3.18	2.65	1.95	1.65	21039-0247
12	13.15	WM10003-ND	3.28	2.74	2.01	1.70	21039-0269
14	15.15	WM10004-ND	3.36	2.81	2.06	1.75	21039-0291
16	17.15	WM10005-ND	3.46	2.89	2.12	1.80	21039-0313
18	19.15	WM10006-ND	3.58	2.99	2.19	1.86	21039-0335
20	21.15	WM10007-ND	3.72	3.11	2.28	1.93	21039-0357
22	23.15	WM10008-ND	3.76	3.14	2.30	1.95	21039-0379
24	25.15	WM10009-ND	3.97	3.31	2.43	2.06	21039-0401
26	27.15	WM10010-ND	4.00	3.34	2.45	2.08	21039-0423
28	29.15	WM10011-ND	4.03	3.36	2.47	2.09	21039-0445
30	31.15	WM10012-ND	4.06	3.39	2.49	2.11	21039-0467
3" (7.62cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10013-ND	2.94	2.45	1.80	1.52	21039-0205
8	9.15	WM10014-ND	3.05	2.55	1.87	1.59	21039-0227
10	11.15	WM10015-ND	3.17	2.65	1.94	1.65	21039-0249
12	13.15	WM10016-ND	3.31	2.76	2.03	1.72	21039-0271
14	15.15	WM10017-ND	3.41	2.85	2.09	1.77	21039-0293
16	17.15	WM10018-ND	3.53	2.95	2.16	1.83	21039-0315
18	19.15	WM10019-ND	3.69	3.08	2.26	1.91	21039-0337
20	21.15	WM10020-ND	3.89	3.24	2.38	2.02	21039-0359
22	23.15	WM10021-ND	3.93	3.28	2.41	2.04	21039-0381
24	25.15	WM10022-ND	4.21	3.51	2.58	2.18	21039-0403
26	27.15	WM10023-ND	4.25	3.55	2.60	2.21	21039-0425
30	31.15	WM10025-ND	4.33	3.61	2.65	2.25	21039-0469
4" (10.16cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10026-ND	2.82	2.35	1.73	1.46	21039-0207
8	9.15	WM10027-ND	2.96	2.47	1.81	1.54	21039-0229
10	11.15	WM10028-ND	3.09	2.58	1.89	1.61	21039-0251
12	13.15	WM10029-ND	3.25	2.71	1.99	1.69	21039-0273
14	15.15	WM10030-ND	3.39	2.83	2.08	1.76	21039-0295
16	17.15	WM10031-ND	3.53	2.95	2.16	1.83	21039-0317
18	19.15	WM10032-ND	3.72	3.10	2.28	1.93	21039-0339
20	21.15	WM10033-ND	3.95	3.30	2.42	2.05	21039-0361
22	23.15	WM10034-ND	4.00	3.33	2.45	2.07	21039-0383
24	25.15	WM10035-ND	4.33	3.61	2.65	2.25	21039-0405
26	27.15	WM10036-ND	4.38	3.65	2.68	2.27	21039-0427
28	29.15	WM10037-ND	4.43	3.70	2.71	2.30	21039-0449
30	31.15	WM10038-ND	4.47	3.73	2.74	2.32	21039-0471
5" (12.70cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10039-ND	2.80	2.34	1.72	1.46	21039-0209
8	9.15	WM10040-ND	2.96	2.47	1.81	1.54	21039-0231
10	11.15	WM10041-ND	3.11	2.60	1.91	1.62	21039-0253
12	13.15	WM10042-ND	3.30	2.75	2.02	1.71	21039-0275
14	15.15	WM10043-ND	3.45	2.88	2.12	1.79	21039-0297
16	17.15	WM10044-ND	3.62	3.02	2.22	1.88	21039-0319
18	19.15	WM10045-ND	3.83	3.20	2.35	1.99	21039-0341
20	21.15	WM10046-ND	4.11	3.43	2.52	2.13	21039-0363
22	23.15	WM10047-ND	4.17	3.48	2.55	2.16	21039-0385
24	25.15	WM10048-ND	4.56	3.80	2.79	2.37	21039-0407
26	27.15	WM10049-ND	4.61	3.85	2.82	2.39	21039-0429
28	29.15	WM10050-ND	4.67	3.90	2.86	2.42	21039-0451
30	31.15	WM10051-ND	4.72	3.94	2.89	2.45	21039-0473

位置数量	尺寸 A (mm)	Digi-Key 零件编号	单价				Molex 零件编号
			1	10	100	250	
6" (15.24cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10052-ND	2.88	2.40	1.76	1.49	21039-0211
8	9.15	WM10053-ND	3.06	2.55	1.87	1.59	21039-0233
10	11.15	WM10054-ND	3.24	2.70	1.98	1.68	21039-0255
12	13.15	WM10055-ND	3.45	2.88	2.12	1.79	21039-0277
14	15.15	WM10056-ND	3.63	3.03	2.22	1.88	21039-0299
16	17.15	WM10057-ND	3.83	3.19	2.34	1.99	21039-0321
18	19.15	WM10058-ND	4.08	3.40	2.50	2.11	21039-0343
20	21.15	WM10059-ND	4.40	3.67	2.69	2.28	21039-0365
22	23.15	WM10060-ND	4.46	3.72	2.73	2.32	21039-0387
24	25.15	WM10061-ND	4.91	4.10	3.01	2.55	21039-0409
26	27.15	WM10062-ND	4.98	4.15	3.05	2.58	21039-0431
28	29.15	WM10063-ND	5.04	4.21	3.09	2.62	21039-0453
30	31.15	WM10064-ND	5.11	4.26	3.13	2.65	21039-0475
8" (20.32cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10065-ND	3.05	2.54	1.87	1.58	21039-0215
8	9.15	WM10066-ND	3.28	2.73	2.01	1.70	21039-0237
10	11.15	WM10067-ND	3.49	2.91	2.14	1.81	21039-0259
12	13.15	WM10068-ND	3.78	3.15	2.32	1.96	21039-0281
14	15.15	WM10069-ND	4.00	3.33	2.45	2.07	21039-0303
16	17.15	WM10070-ND	4.25	3.55	2.60	2.21	21039-0325
18	19.15	WM10071-ND	4.57	3.81	2.80	2.37	21039-0347
20	21.15	WM10072-ND	4.98	4.15	3.05	2.58	21039-0369
22	23.15	WM10073-ND	5.06	4.23	3.10	2.63	21039-0391
24	25.15	WM10074-ND	5.65	4.71	3.46	2.93	21039-0413
26	27.15	WM10075-ND	5.72	4.77	3.50	2.97	21039-0435
28	29.15	WM10076-ND	5.80	4.84	3.55	3.01	21039-0457
30	31.15	WM10077-ND	5.88	4.91	3.60	3.05	21039-0479
10" (25.40cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10078-ND	3.24	2.71	1.99	1.68	21039-0219
8	9.15	WM10079-ND	3.52	2.94	2.16	1.83	21039-0241
10	11.15	WM10080-ND	3.79	3.16	2.32	1.97	21039-0263
12	13.15	WM10081-ND	4.13	3.44	2.53	2.14	21039-0285
14	15.15	WM10082-ND	4.40	3.67	2.69	2.28	21039-0307
16	17.15	WM10083-ND	4.70	3.93	2.88	2.44	21039-0329
18	19.15	WM10084-ND	5.08	4.24	3.11	2.64	21039-0351
20	21.15	WM10085-ND	5.59	4.66	3.42	2.90	21039-0373
22	23.15	WM10086-ND	5.69	4.74	3.48	2.95	21039-0395
24	25.15	WM10087-ND	6.40	5.34	3.92	3.32	21039-0417
26	27.15	WM10088-ND	6.50	5.42	3.98	3.37	21039-0439
28	29.15	WM10089-ND	6.59	5.50	4.03	3.42	21039-0461
30	31.15	WM10090-ND	6.69	5.58	4.09	3.47	21039-0483
12" (30.48cm) 无屏蔽扁平软线							
6	7.15	WM10091-ND	3.45	2.88	2.11	1.79	21039-0221
8	9.15	WM10092-ND	3.76	3.14	2.30	1.95	21039-0243
10	11.15	WM10093-ND	4.08	3.40	2.50	2.11	21039-0265
12	13.15	WM10094-ND	4.47	3.73	2.74	2.32	21039-0287
14	15.15	WM10095-ND	4.80	4.00	2.94	2.49	21039-0309
16	17.15	WM10096-ND	5.16	4.30	3.16	2.68	21039-0331
18	19.15	WM10097-ND	5.61	4.68	3.44	2.91	21039-0353
20	21.15	WM10098-ND	6.20	5.18	3.80	3.22	21039-0375
22	23.15	WM10099-ND	4.07	—	—	—	21039-0397
24	25.15	WM10100-ND	7.17	5.98	4.39	3.72	21039-0419
26	27.15	WM10101-ND	7.28	6.07	4.45	3.77	21039-0441
28	29.15	WM10102-ND	7.38	6.16	4.52	3.83	21039-0463
30	31.15	WM10103-ND	7.50	6.26	4.59	3.89	21039-0485

◆符合RoHS规范要求



0.3 mm 间距-按式 FFC/FPC 连接器



特性: 0.3mm 间距 FPC 小尺寸连接器能够兼容大多数轻量化、小尺寸的先进行息通信设备, 如移动电脑、PDA、液晶显示和移动电话。

FB3 系列: 技术规格: • 触点电阻: 最大 20MΩ • 耐受电压: 每分钟 AC250Vr.m.s. • 工作温度: -40°C ~ 85°C • 额定电压: 每端子 AC, DC 50V • 额定电流: 每端子 AC, DC 0.35A • 绝缘电阻: 最小 100MΩ • 适用 FPC: 0.3mm 间距, Z 字形厚度 0.2 ~ +/-0.03, 带衬套 材质: • 触动物: 合成树脂, UL 94V-0 • 底座绝缘体: 合成树脂, UL 94V-0 • 触点: 铜合金, 在触点区镀金

FB6 系列: 技术规格: • 触点电阻: 最大 20MΩ • 电介质耐受电压: 每分钟 250VDC • 工作温度: -40°C ~ 85°C • 额定电流: 每位置 0.35A • 额定电压: 每端子 AC, DC 50V • 绝缘电阻: 最小 100MΩ • 适用 FPC: 0.3mm 间距, 厚度 0.15±0.03, 带衬套 材质: • 触动物: 合成树脂, UL 94V-0 • 底座绝缘体: 合成树脂, UL 94V-0 • 触点: 铜合金, 在触点区镀金

FB8 系列: 技术规格: • 触点电阻: 最大 20MΩ • 电介质耐受电压: 每分钟 250VDC • 工作温度: -40°C ~ 85°C • 额定电流: 每位置 0.35A • 额定电压: 每端子 AC, DC 50V • 绝缘电阻: 最小 100MΩ • 适用 FPC: 0.03mm 间距, 厚度 2±0.03, 带衬套 材质: • 触动物: 合成树脂, UL 94V-0 • 底座绝缘体: 合成树脂, UL 94V-0 • 触点: 铜合金, 在触点区镀金

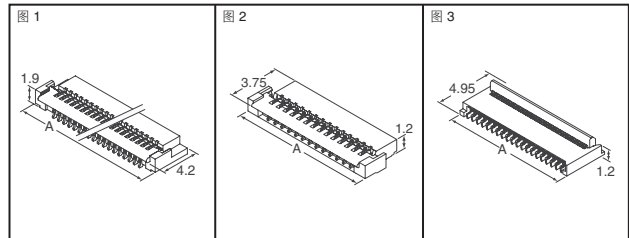


图	位置数量	尺寸 A (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			JAE 零件编号
				1	25	100	
FB3 系列							
1	25	10.5	670-1482-ND	9.50	6.27	5.70	FB3S025C11
	45	16.5	670-1483-ND	12.49	8.88	8.05	FB3S045C11
	61	21.3	670-1484-ND	4.95	3.24	2.88	FB3S061C11
FB6 系列							
2	15	6.9	670-1485-ND	2.79	1.73	1.59	FB6S015JA1
	17	7.5	670-1486-ND	2.97	1.84	FB6S017JA1	
	21	8.7	670-1487-ND	2.83	1.86	1.65	FB6S021JA1
	25	9.9	670-1488-ND	3.00	1.97	1.75	FB6S025JA1
	27	10.5	670-1489-ND	3.19	2.09	1.86	FB6S027JA1
	29	11.1	670-1490-ND	3.30	2.16	1.92	FB6S029JA1
33	12.3	670-1491-ND	3.63	2.38	2.12	FB6S033JA1	

图	位置数量	尺寸 A (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			JAE 零件编号
				1	25	100	
2	39	14.1	670-1492-ND	11.05	7.30	6.63	FB6S039JA1
	45	15.9	670-1493-ND	3.96	2.60	2.31	FB6S045JA1
	51	17.7	670-1494-ND	4.35	2.85	2.53	FB6S051JA1