

molex Micro-Fit 3.0™ 端子 (接上页)



描述	导线规格 AWG	绝缘直径 (mm)	Digi-Key 零件编号	价格			Molex 零件编号
				10	100	500	
公头-15μf 金	20-24	1.85	WM1127CT-ND*	1.26	10.09	42.04	43031-0002
			WM1127TR-ND†	600.00/12,000			43031-0002
			WM2774-ND	1.79	11.91	47.63	43031-0008
公头-30μf 金	26-30	1.27	WM2782-ND	1.91	11.91	47.63	43031-0011
			WM1843-ND	2.56	16.02	64.06	43031-0009
			WM2777CT-ND*	1.69	11.24	44.94	43031-0003
	20-24	1.85	WM2777TR-ND†	864.00/12,000			43031-0003
			WM1844-ND	2.56	16.02	64.06	43031-0012
			WM2781CT-ND*	1.69	11.24	44.94	43031-0006
通用压接工具 (Molex)			WM9999-ND	50.75/1		63811-1000	
压接工具			WM9935-ND	228.96/1		63811-2800	
拔出工具			WM9937-ND	16.92/1		11-03-0043	
手动剥线钳 (Molex)			WM9969-ND	79.30/1		63817-0000	

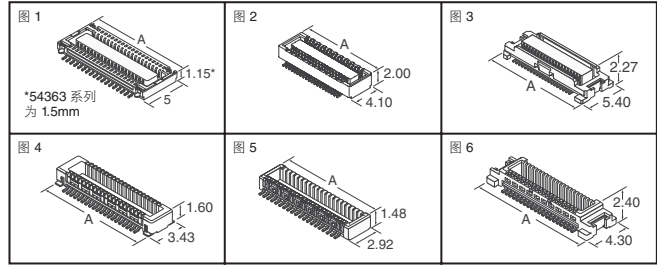
* 剪切带 † 带卷

**0.50mm 间距
SlimStack™ 连接器**



特点: • 1.50mm - 4.00mm 堆叠高度 • 摩擦锁提供可靠的配接保持力 • 高温基座 • 梁触点接口上的耐用刀片
• 防焊剂设计 技术规格: • 外壳: 玻璃填充 LCP • 易燃性: UL 94V-0 • 触点镀层: 金

尺寸 (mm)



A

Mezzanine IEEE 1386 连接器



特点: 电气: • 电压: 100V • 电流: 10A • 触点电阻: 最大 30mΩ • 绝缘耐压: 250V • 绝缘电阻: 最小 1,000 MΩ
机械特性: • 外壳和触点的稳固力: 最小 0.4kgf • 接合力: 每个触点最大 25g • 分离力: 每个触点最小 50g
物理规格: • 外壳: 玻璃填充热塑性塑料, UL 94V-0 • 触点: 磷青铜 • 镀层: 最少镀 0.76μm (30μ) 金 • 温度: -55°C ~ 85°C

尺寸 (mm)

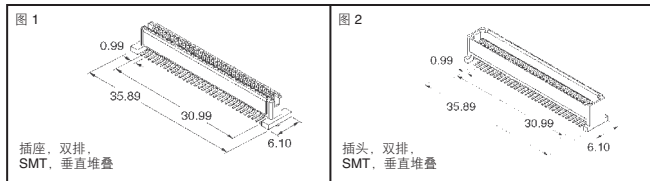
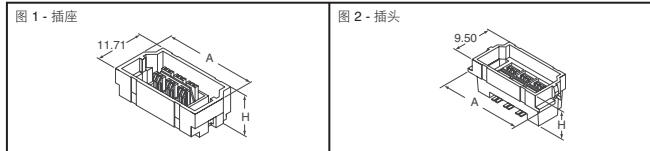


图	电路	Digi-Key 零件编号	单价			Molex 零件编号
			1	10	100	
1	64	WM17201-ND	7.88	6.96	4.64	71439-0164
		WM17221-ND	8.24	7.27	4.85	71439-1164
		WM17222-ND	7.88	6.96	4.64	71439-2164
		WM17223-ND	8.60	7.59	5.06	71439-3164
2	64	WM17200-ND	8.60	7.59	5.06	71436-2164
		WM17219-ND	7.88	6.96	4.64	71436-0164
		WM17220-ND	8.24	7.27	4.85	71436-1164

**Mezzanine 连接器
Plateau HS Mezz™**



特点: • 独特的镀金塑料集成屏蔽系统, 用于速度高于 10 Gbps 的高速差分信号 • 触点间距为 1.20mm (0.047")
• 成对间距为 3.50mm (0.138")。带有 SMT 引线, 用于控制阻抗 • 可回流焊 (仅限 SMT) 电气: • 电压: 最大 30V • 电流: 最大 1.5A • 耐受电压: 最小 500V/1 • 触点电阻: 最大 25mΩ • 绝缘电阻: 最小 1,000 MΩ 物理规格: • 外壳: LCP 液晶聚合物, UL 94V-0 • 颜色: 自然色 • 触点: 黄铜 (CuZn) • 镀层触点: 金 (Au) • 温度范围: -20°C ~ 85°C

图	电路数	差分对数	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			Molex 零件编号
			A	H		1	10	100	
1	12	6	22.23	7.25	WM17202CT-ND*	18.02	15.90	10.60	75005-0304
					WM17202TR-ND†	2090.28/275			75005-0304
	12	6	22.30	9.25	WM17203CT-ND*	9.50	7.34	6.15	75005-0306
					WM17203TR-ND†	1384.78/216			75005-0306
	24	12	32.76	7.25	WM17204CT-ND*	20.96	18.50	12.34	75005-0004
					WM17204TR-ND†	2251.70/275			75005-0004
24	12	32.83	9.25	WM17205CT-ND*	22.54	19.89	13.26	75005-0006	
				WM17205TR-ND†	2044.01/215			75005-0006	
2	48	24	53.82	7.25	WM17206CT-ND*	17.78	13.98	11.72	75005-0104
					WM17206TR-ND†	3300.00/275			75005-0104
	72	36	74.88	7.25	WM17207CT-ND*	19.84	15.59	13.46	75005-0204
					WM17207TR-ND†	3787.03/275			75005-0204
	12	6	19.93	8.25	WM17208-ND	19.46	17.18	11.45	75003-0305
					WM17209-ND	19.46	17.18	11.45	75003-0308
12		6	19.93	13.25	WM17210-ND	19.46	17.18	11.45	75003-0310
					WM17211-ND	18.56	16.38	10.92	75003-0005
24		12	30.46	11.25	WM17212-ND	23.87	21.07	14.05	75003-0008
					WM17213-ND	25.79	22.76	15.17	75003-0010
48	24	51.52	8.25	WM17214-ND	38.04	33.57	22.38	75003-0105	
				WM17215-ND	49.38	43.57	29.05	75003-0110	
	72	36	72.58	8.25	WM17216-ND	54.12	47.76	31.84	75003-0205
					WM17217-ND	65.53	57.82	38.55	75003-0210

* 剪切带 † 带卷

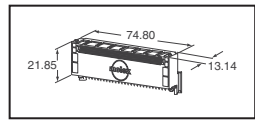
AMC 连接器 - 0.75mm



高级 Mezzanine 卡连接器 (AMC) 特点: • B+型 • 可回流焊
• 与 AMC.0 模块配接 • 用于简便、可靠的电路板端子的压配技术
• 符合 PICMG AMC.0 Rev.1 规范

尺寸 (mm)

电气: • 触点电阻: 最大 60mΩ • 绝缘电阻: 最小 10MΩ
物理规格: • 体座材料: LCP 液晶聚合物, 填充玻璃 • 颜色: 黑色
• 易燃性: UL 94V-0 • 触点: 铜 (Cu) 合金 • 触点镀层: 0.76μm (30μ) 金 (Au) • 尾部镀焊层: 锡 (Sn) • 温度: -40°C ~ 105°C



电路数	最大电流 (A)	最大电压 (V)	耐受电压	Digi-Key 零件编号	单价			Molex 零件编号
					1	10	100	
170	1.0	250	300VAC	WM17218-ND	64.17	53.48	47.24	75800-0001

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 185