

**AMP 迷你通用 MATE-N-LOK®  
和密封式迷你通用 MATE-N-LOK® 连接器 (接上页)**

用于迷你通用 MATE-N-LOK® 的工具

描述	Digi-Key 零件编号	单价	AMP 零件编号
迷你通用 MATE-N-LOK 的键控插头和工具			
键控插头 94V-0	A25693-ND	.33	174670-1
触点拔出工具	A25695-ND	18.23	189727-1
触点插入工具	A1444-ND	16.14	455830-1
PRO-CRIMPER III 型手持工具, 有模具, 30 - 26AWG	A9819-ND	259.20	90870-1
PRO-CRIMPER III 型手持工具, 有模具, 26 - 22AWG	A25584-ND	164.70	90758-1
PRO-CRIMPER III 型手持工具, 有模具, 22 - 18 或 22(2)AWG	A25585-ND	164.70	90759-1

描述	Digi-Key 零件编号	单价	AMP 零件编号
PRO-CRIMPER III 型手持工具, 有模具, 20 - 16 或 20(2)AWG	A25586-ND	164.70	90760-1
PRO-CRIMPER II/III 维修套件	A34584-ND	41.96	679221-1
PRO-CRIMPER III 型模具套件 30 - 26AWG	A9956-ND	207.90	90870-2
PRO-CRIMPER III 型模具套件 26 - 22AWG	A30039-ND	90.72	90758-2
PRO-CRIMPER III 型模具套件 22 - 18AWG	A30040-ND	90.72	90759-2

◆ 符合 RoHS 规范要求



**AMP 迷你通用 MATE-N-LOK2® 连接器**

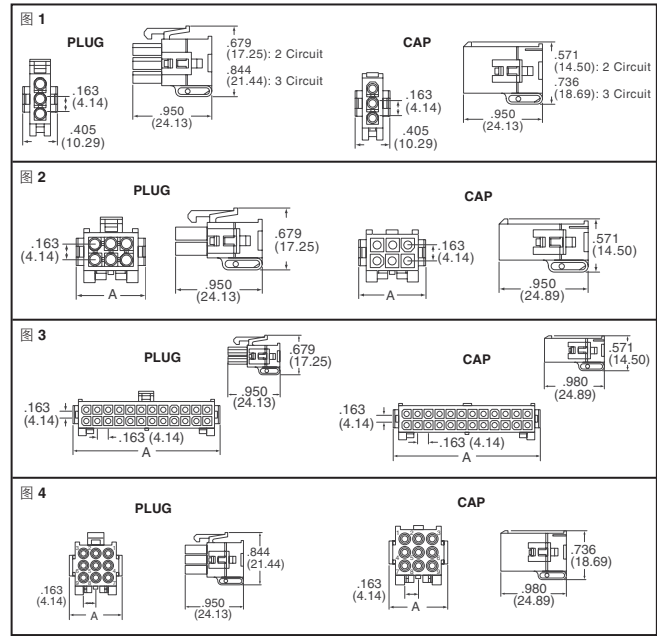
迷你通用 MATE-N-LOK2: 特点: • 引脚与插口可在同一个外壳中混合使用, 但不能在标准迷你通用 MATE-N-LOK 外壳中混合使用 • 触点可使用 30-16AWG 范围导线 • 0.163" (4.14mm) 中心线间距 • 获得 UL 部件计划认可, 文件编号 E28476

性能特性: • 电介质耐受电压: 在海平面时相邻电路间 1500VAC 或 DC • 绝缘电阻: 相邻电路间最小 1,000MΩ • 额定电压: 600VAC 或 DC • 触点保持力: 每个触点最小 20 磅 • 耐久性: 25 次接合与断开 • 额定电流: 每个电路高达 10.5 安 2 位置



迷你通用 MATE-N-LOK2 连接器

图	电路数	描述	尺寸 A 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价		AMP 零件编号
					1	100	
0.163 (4.14mm) 中心线外壳, 自由悬挂 UL94V-0 白色尼龙							
1	2	直插式插头	—	A25654-ND	.73	.47	794184-1
	3	直插式盖帽	—	A25655-ND	.69	.45	794185-1
	2	直插式插头	—	A25656-ND	.69	.45	794186-1
	3	直插式盖帽	—	A25657-ND	.77	.50	794187-1
2	4	双排插头	.571 (14.50)	A25658-ND	.77	.50	794188-1
	4	双排盖帽	.571 (14.50)	A25659-ND	.71	.46	794189-1
	6	双排插头	.736 (18.70)	A25660-ND	.86	.56	794190-1
	6	双排盖帽	.736 (18.70)	A25661-ND	1.85	1.19	794191-1
	8	双排插头	.899 (22.24)	A25662-ND	.86	.55	794192-1
	8	双排盖帽	.899 (22.24)	A25705-ND	1.14	.74	794193-1
3	10	双排插头	1.062 (26.97)	A25663-ND	1.08	.70	794196-1
	10	双排盖帽	1.062 (26.97)	A25708-ND	.97	.63	794197-1
	12	双排插头	1.225 (31.12)	A25711-ND	1.10	.71	794198-1
	12	双排盖帽	1.225 (31.12)	A25712-ND	1.01	.65	794199-1
	14	双排插头	1.388 (35.26)	A25664-ND	1.14	.73	794202-1
	14	双排盖帽	1.388 (35.26)	A25713-ND	1.13	.73	794203-1
	16	双排插头	1.551 (39.40)	A25716-ND	1.45	.94	794206-1
	16	双排盖帽	1.551 (39.40)	A25717-ND	1.35	.87	794207-1
	18	双排插头	1.714 (43.54)	A25718-ND	1.63	1.05	794208-1
	18	双排盖帽	1.714 (43.54)	A25719-ND	1.67	1.08	794209-1
	20	双排插头	1.877 (47.68)	A25720-ND	1.74	1.12	794210-1
	20	双排盖帽	1.877 (47.68)	A25721-ND	1.86	1.20	794211-1
22	双排插头	2.040 (51.82)	A25722-ND	2.08	1.34	794212-1	
22	22	双排盖帽	2.040 (51.82)	A25723-ND	2.05	1.32	794213-1
	22	双排插头	2.203 (55.96)	A25724-ND	1.90	1.23	794214-1
	24	双排盖帽	2.203 (55.96)	A25725-ND	2.55	1.64	794215-1
	9	阵列式插头	.736 (18.69)	A25706-ND	2.05	1.32	794194-1
4	9	阵列式盖帽	.736 (18.69)	A25707-ND	1.94	1.25	794195-1
	12	阵列式插头	.901 (22.89)	A25709-ND	.96	.62	794200-1
	12	阵列式盖帽	.901 (22.89)	A25710-ND	2.64	1.70	794201-1
	15	阵列式插头	1.067 (27.10)	A25714-ND	1.87	1.20	794204-1
	15	阵列式盖帽	1.067 (27.10)	A25715-ND	1.18	.76	794205-1



迷你通用 MATE-N-LOK2® 触点

技术规格: • 材料: 黄铜 • 坯料厚度: 0.010" (0.25mm) 触点镀层: A: 预镀锡黄铜 B: 双表面处理 - 在配接区最少镀 0.000030" (0.000762mm) 金, 在压接区最少镀 0.000100" (0.00254mm) 锡铅, 在整个触点上最少镀 0.000050" (0.00127mm) 镍作底层

导线规格 (AWG)	绝缘体直径 英寸 (mm)	镀层	Digi-Key 零件编号	活块价格		AMP 零件编号
				1	100	
引脚连接器 - 直径 0.039" (0.99mm)						
30 - 26	.035 - .050 (.889 - 1.27)	A	A28800-ND	.26	8.97	794224-1
	.035 - .050 (.889 - 1.27)	B	A33326-ND	.54	34.59	1-794224-0
26 - 22	.047 - .069 (1.19 - 1.75)	A	A28802-ND	.26	8.97	794226-1
	.047 - .069 (1.19 - 1.75)	B	A28803-ND	.58	36.96	794226-0
22 - 18	.059 - .110 (1.50 - 2.79)	A	A28804-ND	.26	8.97	794228-1
	.059 - .110 (1.50 - 2.79)	B	A32446-ND	.47	30.17	1-794228-0
20 - 16	.079 - .126 (2.01 - 3.20)	A	A28806-ND	.51	21.87	794230-1
	.079 - .126 (2.01 - 3.20)	B	A28807-ND	.58	36.96	794230-3
	.079 - .126 (2.01 - 3.20)	B	A34924-ND	.54	34.59	1-794230-0
插口触点 - 符合 RoHS 规范要求						
30 - 26	.035 - .050 (.889 - 1.27)	A	A28808-ND	.26	8.97	794225-1
	.035 - .050 (.889 - 1.27)	B	A34923-ND	.54	34.59	1-794225-0



导线规格 (AWG)	绝缘体直径 英寸 (mm)	镀层	Digi-Key 零件编号	活块价格		AMP 零件编号
				1	100	
26 - 22	.047 - .069 (1.19 - 1.75)	A	A28810-ND	.26	8.97	794227-1
	.047 - .069 (1.19 - 1.75)	B	A28811-ND	.58	36.96	794227-3
22 - 18	.059 - .110 (1.50 - 2.79)	A	A28812-ND	.26	8.97	794229-1
	.059 - .110 (1.50 - 2.79)	B	A28813-ND	.58	36.96	794229-3
20 - 16	.079 - .126 (2.01 - 3.20)	A	A28814-ND	.51	21.87	794231-1
	.079 - .126 (2.01 - 3.20)	B	A28815-ND	.50	32.24	794231-3
			A32447-ND	.47	30.17	1-794231-0

◆ 符合 RoHS 规范要求

用于迷你通用的工具 MATE-N-LOK2®

描述	Digi-Key 零件编号	单价	AMP 零件编号
PRO-CRIMPER III 型, 带模具套件, 30 - 26 AWG	A9819-ND	259.20	90870-1
PRO-CRIMPER III 型, 带模具套件, 26 - 22 AWG	A25584-ND	164.70	90758-1
PRO-CRIMPER III 型, 带模具套件, 22 - 18 AWG	A25585-ND	164.70	90759-1
PRO-CRIMPER III 型, 带模具套件, 20 - 16 AWG	A30726-ND	400.95	58707-1
Certi-Crimp 手动工具, 22 - 18 AWG	A9916-ND	603.45	91522-1
Straight Action 手动工具, 26 - 22 AWG	A32490-ND	603.45	91529-1

描述	Digi-Key 零件编号	单价	AMP 零件编号
Straight Action 手动工具, 20 - 16 AWG	A32491-ND	603.45	91594-1
模具套件, 30 - 24 AWG (与 A9996-ND 配合使用)	A9956-ND	207.90	90870-2
模具套件, 26 - 22 AWG (与 A9996-ND 配合使用)	A30039-ND	90.72	90758-2
模具套件, 22 - 18 AWG (与 A9996-ND 配合使用)	A30040-ND	90.72	90759-2
PRO-CRIMPER III 型手动工具 (不带模具套件)	A9996-ND	45.36	354940-1
PRO-CRIMPER II/III 维修套件	A34584-ND	41.96	679221-1

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 233