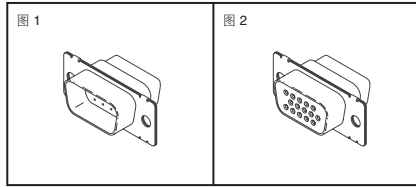


90 系列



高密度压接型连接器

材料和表面处理: • 外壳: 铜, 镀锡 • 插件: 获得 MIL-DTL-24308 认可的材料 • 固定夹: 不锈钢或铜合金

图	位置数量	Digi-Key 零件编号	1	25	100	AMP 零件编号
插头						
1	15	A34440-ND	23.55	19.63	15.70	1757823-7
	26	A34442-ND	34.02	28.35	22.68	1757823-8
	44	A34444-ND	44.82	37.35	29.88	1757823-9
	62	A34446-ND	59.40	49.50	39.60	1-1757823-0
	78	A34448-ND	70.20	58.50	46.80	1-1757823-1
	104	A34450-ND	90.72	75.60	60.48	1-1757823-2
插座						
2	15	A34439-ND	30.51	25.43	20.34	1757824-7
	26	A34441-ND	47.52	39.60	31.68	1757824-8
	44	A34443-ND	51.84	43.20	34.56	1757824-9
	62	A34445-ND	78.84	65.70	52.56	1-1757824-0
	78	A34447-ND	91.80	76.50	61.20	1-1757824-1
	104	A34449-ND	119.88	99.90	79.92	1-1757824-2

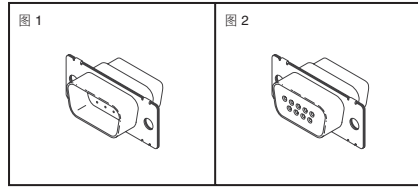
非磁性高密度压接型连接器

材料和表面处理: • 外壳: 黄铜, 镀金 • 插件: 获得 MIL-DTL-24308 认可的材料 • 固定夹: 铜合金  
触点材料与表面处理: • 铜合金, 在 0.000100-0.000150 (0.00254-0.00381) 厚铜底镀层上镀 0.000050-0.000100 (0.00127-0.00254) 厚的金

图	位置数量	Digi-Key 零件编号	1	25	100	AMP 零件编号
插头						
1	15	A34472-ND	44.64	37.20	29.76	206498-4
	26	A34474-ND	44.04	36.70	29.36	206500-4
	44	A34476-ND	55.68	46.40	37.12	206063-4
	62	A34478-ND	63.15	52.63	42.10	206502-4
	78	A34480-ND	81.60	68.00	54.40	206504-4
	104	A34483-ND	82.14	68.45	54.76	206066-4
插座						
2	15	A34473-ND	44.64	37.20	29.76	206499-4
	26	A34475-ND	44.04	36.70	29.36	206501-4
	44	A34477-ND	55.68	46.40	37.12	206064-4
	78	A34481-ND	81.60	68.00	54.40	206505-4
	104	A34482-ND	81.60	68.00	54.40	206065-4

说明	Digi-Key 零件编号	10	100	AMP 零件编号
90 系列 - 高密度触点				
引脚 22-28 AWG, 50µ 金	A34528-ND	.94	.58	204370-2
插口 22-28 AWG, 50µ 金	A34527-ND	1.45	.90	204351-1
90 系列 - 无磁高密度触点				
引脚 22-28 AWG, 50µ 金	A34484-ND	1.16	.72	204370-8
插口 26-28 AWG, 50µ 金	A34485-ND	3.64	2.24	206495-3
引脚 22-28 AWG, 50µ 金	A34486-ND	2.51	1.54	206071-1
插口 26-28 AWG, 50µ 金	A34487-ND	6.15	3.78	206496-1
90 系列 - 加工				
插/拔工具	A34451-ND	5.73/1		91067-1
更换插入尖嘴, 和 91067-1 一起使用	A34452-ND	2.70/1		126237-1
更换拔出尖嘴, 和 91067-1 一起使用	A34453-ND	3.75/1		126195-2
螺钉-机械加工触点 (20DM) 的手持压接工具	A9977-ND	703.50/1		601966-1
插口定位件工具, 用于 601966-1	A34489-ND	163.80/1		601966-4
引脚定位件工具, 用于 601966-1	A34490-ND	154.35/1		601966-6

109 系列



标准密度压接型连接器

材料和表面处理: • 外壳: 铜, 镀锡 • 插件: 获得 MIL-DTL-24308 认可的材料 • 固定夹: 不锈钢

图	位置数量	Digi-Key 零件编号	1	25	100	AMP 零件编号
插头						
1	9	A34455-ND	13.23	11.03	8.82	1757819-6
	15	A34457-ND	18.30	15.25	12.20	1757819-7
	25	A34459-ND	23.97	19.98	15.98	1757819-8
	37	A34461-ND	33.48	27.90	22.32	1757819-9
	50	A34463-ND	43.74	36.45	29.16	1-1757819-0
插座						
2	9	A34454-ND	16.32	13.60	10.88	1757820-6
	15	A34456-ND	22.11	18.43	14.74	1757820-7
	25	A34458-ND	30.48	25.40	20.32	1757820-8
	37	A34460-ND	42.66	35.55	28.44	1757820-9
	50	A34462-ND	55.08	45.90	36.72	1-1757820-0

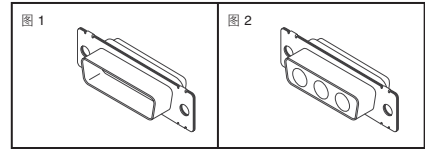
无磁标准密度压接型连接器

材料和表面处理: • 外壳: 黄铜, 镀金 • 插件: 获得 MIL-DTL-24308 认可的材料 • 固定夹: 不锈钢或铜合金  
触点材料与表面处理: • 铜合金, 在 0.000100-0.000150 (0.00254-0.00381) 厚铜底镀层上镀 0.000050-0.000100 (0.00127-0.00254) 厚的金

图	位置数量	Digi-Key 零件编号	1	25	100	AMP 零件编号
插头						
1	9	A34491-ND	30.72	25.60	20.48	207252-2
	15	A34493-ND	36.72	30.60	24.48	206798-2
	25	A34495-ND	89.97	74.98	59.98	206800-2
	37	A34497-ND	49.95	41.63	33.30	206802-2
	50	A34499-ND	62.40	52.00	41.60	206804-2
插座						
2	9	A34492-ND	67.20	56.00	44.80	207253-2
	15	A34494-ND	36.72	30.60	24.48	206799-2
	25	A34496-ND	41.13	34.28	27.42	206801-2
	37	A34498-ND	49.95	41.63	33.30	206803-2
	50	A34500-ND	62.40	52.00	41.60	206805-2

说明	Digi-Key 零件编号	10	100	AMP 零件编号
109 系列 - 触点				
引脚 20-24 AWG, 镀金膜	A34466-ND	.75	.47	1218371-1
插口 20-24 AWG, 镀金膜	A34467-ND	1.06	.66	1218372-1
引脚 20-24 AWG, 50µ 金	A2160-ND	1.15	.71	205089-1
插口 20-24 AWG, 50µ 金	A2161-ND	1.69	1.04	205090-1
109 系列 - 无磁触点				
引脚 26-28 AWG, 50µ 金	A34501-ND	2.90	1.78	206794-4
插口 26-28 AWG, 50µ 金	A34502-ND	6.86	4.22	206795-3
109 系列 - 加工				
卡扣式触点的 引脚插/拔工具	A1010-ND	5.54/1		91067-2
更换插入尖嘴, 和 91067-2 一起使用	A34469-ND	2.70/1		126195-3
更换拔出尖嘴, 和 91067-2 一起使用	A34470-ND	2.70/1		126195-4
螺钉-机械加工触点 (20DM) 的手持压接工具	A9977-ND	703.50/1		601966-1
引脚定位件工具, 用于 601966-1	A9797-ND	171.68/1		601966-5

109 系列



标准密度压接型, 电源/同轴/信号 组合连接器

材料和表面处理: • 外壳: 铜或铜合金 • 镀层: 锡、镀或金 • 插件: 获得 MIL-DTL-24308 认可的材料 • 固定夹: 不锈钢或铜合金

触点排列:

3C3	11C1
5C5	9C4
13C3	21C1
8C8	21C4
24C7	36C4

图	触点排列	Digi-Key 零件编号	1	25	100	AMP 零件编号
插头						
1	3C3	A34503-ND	3.75	3.13	2.50	5-448153-4
		A34505-ND	4.80	4.00	3.20	5-448153-1
	11C1	A34507-ND	11.52	9.60	7.68	5-211111-1
		A34509-ND	6.57	5.48	4.38	5-212491-1
	5C5	A34511-ND	5.64	4.70	3.76	5-212491-3
		A34513-ND	15.96	13.30	10.64	5-212498-1
	9C4	A34515-ND	26.31	21.93	17.54	5-208810-1
	13C3	A34517-ND	18.78	15.65	12.52	5-212522-1
	21C1	A34519-ND	7.05	5.88	4.70	5-446405-1
	8C8	A34521-ND	23.76	19.80	15.84	5-212530-1
21C4	A34523-ND	26.79	22.33	17.86	5-208743-1	
24C7	A34525-ND	33.48	27.90	22.32	5-208744-1	
36C4						
插座						
2	3C3	A34504-ND	4.41	3.68	2.94	445705-7
		A34506-ND	5.40	4.50	3.60	5-445705-4
	11C1	A34508-ND	12.00	10.00	8.00	5-211112-1
		A34510-ND	5.25	4.38	3.50	5-212059-1
	5C5	A34512-ND	4.50	3.75	3.00	212059-9
		A34514-ND	11.64	9.70	7.76	5-212502-1
	9C4	A34516-ND	26.67	22.23	17.78	5-208811-1
	13C3	A34518-ND	18.60	15.50	12.40	5-212526-1
	21C1	A34520-ND	4.86	4.05	3.24	5-445730-1
	8C8	A34522-ND	18.63	15.53	12.42	5-212534-1
21C4	A34524-ND	30.03	25.03	20.02	5-208552-1	
24C7	A34526-ND	30.03	25.03	20.02	5-208550-1	
36C4						

说明	Digi-Key 零件编号	1	10	AMP 零件编号
触点 - 压接金				
引脚, 8 AWG	A34793-ND	9.26	8.03	211159-1
引脚, 10 AWG	A34794-ND	32.25	27.95	211159-2
引脚, 12-14 AWG	A34795-ND	10.13	8.78	212007-1
引脚, 16-18 AWG	A34796-ND	11.14	9.66	212013-1
插口, 8 AWG	A34797-ND	19.91	17.26	211161-1
插口, 10 AWG	A34798-ND	37.13	32.18	211161-2
插口, 12-14 AWG	A34799-ND	17.10	14.82	212008-1
插口, 16-18 AWG	A34800-ND	16.88	14.63	212014-1
同轴触点 - 尺寸 8				
引脚 RG-174/188/316	A34786-ND	23.81	20.64	5-228618-1
引脚 RG-179/187	A34787-ND	27.15	23.53	5-228618-2
引脚 RG-142/B9246	A34788-ND	77.85	67.47	5-228618-4
插口, RG-174/188/316	A34789-ND	24.49	21.23	5-228596-1
插口, RG-179/187	A34790-ND	31.91	27.66	5-228596-2
插口, RG-142/400/B9246	A34791-ND	36.00	31.20	5-228596-4
加工				
手持工具框架, 无定位件	A34779-ND	839.48/1		608651-1
定位件 8-14 AWG, 用于 608651-1	A34780-ND	160.61/1		608651-2
手持工具框架, 无定位件	A34781-ND	740.25/1		608668-1
定位件 16-18 AWG, 用于 608668-1	A34782-ND	211.05/1		608668-2
拔出工具	A34792-ND	147.80/1		318813-1
工具模具 RG-174/316/188/179/187	A34783-ND	1479.00/1		59993-1
工具模具组件 RG-142/400/B9246	A34784-ND	1223.12/1		58212-1