

系列 1 同轴、超微型、精确成形、压接

外壳: MIL-C-50 黄铜

中心线: QQ-C-553 铍铜 (引脚); QQ-B-626 黄铜 (插口)

内部绝缘: 聚丙烯

固定弹簧: QQ-S-766 不锈钢

环箍: MIL-T-10727 锡铅, QQ-C-576 铜

触点表面处理: 金/镍; 金/铜 (外壳和插口中心线: 50μ 镀镍层上 30μ 镀金; 引脚中心线: 100μ 铜上 30μ 镀金)

注: 每个引脚和插口需要一个环箍。

同轴线缆

说明	线缆尺寸 RG/U	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	100	AMP 零件编号
触点						
引脚	178, 196 196 (双股)	A25144-ND	21.19	18.37	12.83	226537-2
插口	178, 196 196 (双股)	A25147-ND	17.89	15.51	10.83	51565-2
引脚	174, 188, 316 174 (双股) 179, 187 187 (双股), 161	A25145-ND	14.63	12.68	8.86	226537-1
插口	174, 188, 316 174 (双股) 179, 187 187 (双股), 161	A25148-ND	13.54	11.74	8.20	51565-1
环箍						
	178, 196 RG/U	A25150-ND	—	1.17	.82	1-332057-0
	174, 188, 316, 179, 187, 161 RG/U	A25151-ND	—	.93	.65	1-332056-0

双绞线和屏蔽线

说明	线缆尺寸 RG/U	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	100	AMP 零件编号
触点						
引脚	30, 28 (双绞线, 实心) 28 (双绞线, 绞合, 0.005 直径) 26 (双绞线, 实心或绞合, 0.063 直径)	A25146-ND	18.41	15.96	11.15	226537-3
插口	30, 28 (双绞线, 实心) 28 (双绞线, 绞合, 0.005 直径) 26 (双绞线, 实心或绞合, 0.063 直径)	A25149-ND	22.95	19.89	13.90	51565-3
引脚	26 (屏蔽, 最大外径 0.075)	A25145-ND	14.63	12.68	8.86	226537-1
插口	26 (屏蔽, 最大外径 0.075)	A25148-ND	13.54	11.74	8.20	51565-1
环箍						
用于双绞线和屏蔽线		A25150-ND	—	1.17	.82	1-332057-0

工具

说明	Digi-Key 零件编号	单价	AMP 零件编号
系列 1 触点			
PRO-CRIMPER™ III, 带模具, 28-24, 24-20, 18-16 AWG	A9920-ND	145.50	58495-1
PRO-CRIMPER III 型手动工具, 不带模具	A9996-ND	66.00	354940-1
PRO-CRIMPER III 型模具套件, 28-24, 24-20, 18-16 AWG	A9919-ND	103.50	58495-2
Certi-Crimp 工具, 26-24, 24-20 AWG	A9951-ND	519.12	91515-1
Certi-Crimp 工具, 24-20, 18-16 AWG	A9839-ND	519.12	91523-1
Certi-Crimp 工具, 24-20, 18-16 AWG	A9841-ND	468.14	91505-1
Certi-Crimp 工具, 18-14 AWG	A31204-ND	551.57	91519-1
系列 1 和 MIL-C-5015 触点			
Certi-Crimp 工具, 24-20 AWG	A9941-ND	551.57	91542-1
Certi-Crimp 工具, 18-16, 14 AWG	A9009-ND	551.57	91521-1
触点拔出工具	A1329-ND	12.60	305183

屏蔽 DIN 连接器

特点: • 压接, 卡入式接触 • 设计便于后封装 • 预成型线缆护套 • 镀锡黄铜触点 • 环箍压接到护套上, 端接可靠 • 3 位和 5 位插头符合或超过 DIN 技术规范 41524, 6 位插头符合或超过 DIN 45322 的要求 • 经过 UL 部件计划的认证, 文件编号 E28476 • CSA 认证, 文件编号 LR-35510

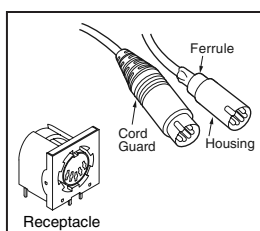
壳体: 黑色尼龙 94V-0

环箍和护套: 黄铜, 镀锡

线缆护套: 热塑性塑料聚合物, 黑色

触点: 黄铜, 镀锡

引脚触点: 铜合金; 在 0.000100" 镀镍层上 0.00050" 镀锡



系列 1 信号, II 型, 机械加工螺钉, 压接

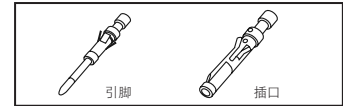
引脚直径: 1.57

测试电流: 13A

触点: 黄铜

固定弹簧: 不锈钢

触点表面处理: 50μ 镀镍层上为 30μ 镀金。插口外径上镀镍层的厚度受控



说明	导线规格 AWG	绝缘直径 英寸	需要手持工具	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	100	AMP 零件编号
压接								
引脚	28-24	.035-.055	91538-1	A25110-ND	4.84	4.20	2.94	201611-1
插口				A25112-ND	5.41	4.69	3.28	201613-1
引脚	24-20	.040-.062	91538-1	A25114-ND	2.74	2.38	1.67	201578-1
插口				A25116-ND	3.42	2.97	2.08	201580-1
引脚	18-16	.055-.088	91538-1	A25132-ND	3.90	3.38	2.37	201330-1
插口				A25541-ND	4.61	4.00	2.80	201328-1
引脚	14	无绝缘体支撑	91539-1	A25542-ND	2.94	2.55	1.78	202507-1
插口				A25543-ND	6.00	5.20	3.64	202508-1
引脚	14	无绝缘体支撑	91539-1	A25540-ND	4.73	4.10	2.87	200336-1
插口				A25539-ND	4.93	4.27	2.99	200333-1
引脚	14	无绝缘体支撑	91539-1	A25140-ND†	4.99	4.33	3.02	204219-1
插口				A25141-ND	3.70	3.21	2.24	201570-1
插口	14	无绝缘体支撑	91539-1	A25142-ND	4.73	4.10	2.87	201568-1
引脚				A25143-ND†	11.55	10.01	7.00	212618-1
手持工具								
带有模具的 Certi-Crimp 工具				A29951-ND	764.78/1			91538-1
				A29952-ND	2850.00/1			90136-1
				A29953-ND	551.57/1			91539-1
带有模具的 PRO-CRIMPER™ II				A30235-ND	645.39/1			58541-1

* 接地引脚用于在连接和断开连接器时提供先通后断的功能。
† 这两个引脚上的引脚长度为 0.630

密封连接器的 0.125 POWERBAND 触点

测试电流: 45A

引脚直径: 0.125

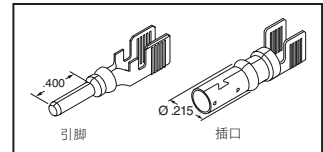
触点: 铜, 带有镀铜弹簧

触点表面处理:

A: 柱配接区镀 30μ 金, 触点其它部分最少镀 5μ 金。

全部底层最少镀 100μ 镍

B: 柱配接区镀 200μ 银, 触点其它部分最少镀 5μ 金, 全部底层最少镀 100μ 镍



说明	导线规格 AWG	触点表面处理	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	100	AMP 零件编号
引脚	14-12	A	A25066-ND	7.09	6.15	4.28	213845-4
插口			A25067-ND	9.90	8.58	5.88	213847-4
引脚	10-8	B	A25068-ND	5.48	4.75	3.28	213845-3
插口			A25069-ND	7.50	6.50	4.38	213847-3
引脚	10-8	A	A25070-ND	6.34	5.50	3.78	213841-4
插口			A25071-ND	9.90	8.58	5.88	213843-4
引脚	10-8	B	A25072-ND	5.18	4.49	3.08	213841-3
插口			A25073-ND	7.50	6.50	4.38	213843-3

说明	Digi-Key 零件编号	单价	AMP 零件编号
系列 2 触点			
PRO-CRIMPER III 型, 带模具, 28-24, 24-20 AWG	A9990-ND	145.50	58448-2
PRO-CRIMPER III 型模具套件, 28-24, 24-20 AWG	A9814-ND	111.00	58448-3
Certi-Crimp 工具, 28-24, 24-20 AWG	A31205-ND	491.31	91503-1
触点插拔工具	A1010-ND	5.54	91067-2
PRO-CRIMPER III 型手动工具, 不带模具	A9996-ND	66.00	354940-1
PRO-CRIMPER III 型维修套件	A34584-ND	48.00	679221-1
系列 3 触点			
Certi-Crimp 工具, 16-12 AWG	A9911-ND	655.08	90382-2
Certi-Crimp 工具, 10 AWG	A9910-ND	655.08	90384-1
触点拔出工具	A9912-ND	104.40	91019-3
同轴			
PRO-CRIMPER III 型模具套件, RG-174/188/316	A30529-ND	569.64	91911-3
Certi-Crimp 工具 RG-178/196	A25152-ND	5176.50	69856-2
Certi-Crimp 工具, 26 AWG 屏蔽	A25153-ND	4885.50	69856-3

说明	Digi-Key 零件编号	1	价格 25	AMP 零件编号
6 位置插座	A32317-ND†	2.42	57.31	9-212437-1
8 位置插座	A32318-ND†	2.83	66.94	9-212437-2
线缆护套, 4.19mm-6.35mm 线缆直径	A1659-ND	2.09	48.45	212800-1
5 位置插座, 直角	A32314-ND	3.42	80.94	5212044-1
6 位置插座, 直角	A32315-ND	4.18	98.88	5212045-1
8 位置插座, 直角	A32316-ND	4.53	107.19	5212047-1
引脚触点, 28-22 AWG	A1667-ND	10.55/10	73.70/100	66728-5
触点插入工具	A9998-ND	19.38	—	91002-1
触点拔出工具	A9997-ND	895.05	—	91144-1

† 环箍、触点和线缆护套单独销售

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)

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

(CN082-09) 387