

A

| 图 | 列数 | 引脚数 | DIN 性能 额定 | 尺寸 - 英寸 (mm) | | | Digi-Key 零件编号 | 单价 | | | AMP 零件编号 |
|---|----|-----|--------------|----------------|----------------|-------------|------------------|------|------|-----------|-------------|
| | | | | A | B | C | | 1 | 25 | 100 | |
| 6 | 3 | 96 | 3 | 3.696 (93.88) | 3.100 (78.74) | .167 (4.24) | A32861-ND◆ | 5.01 | 4.66 | 5650462-5 | |
| | | 96 | 2 | 3.696 (93.88) | 3.100 (78.74) | .110 (2.79) | A29038-ND | 5.35 | 4.97 | 650461-4 | |
| | | 96 | 2 | 3.696 (93.88) | 3.100 (78.74) | .110 (2.79) | A32862-ND◆ | 5.01 | 4.66 | 5650461-4 | |
| | | 96 | 2 | 3.696 (93.88) | 3.100 (78.74) | .110 (2.79) | A1262-ND | 5.35 | 4.97 | 650461-5 | |
| | | 96 | 2 | 3.696 (93.88) | 3.100 (78.74) | .110 (2.79) | A32863-ND◆ | 4.06 | 3.77 | 5650461-5 | |
| | | 120 | 2 | 4.496 (114.20) | 3.900 (99.06) | .110 (2.79) | A29039-ND† | 7.14 | 6.63 | 650895-4 | |
| | 2 | 120 | 2 | 4.496 (114.20) | 3.900 (99.06) | .110 (2.79) | A32307-ND◆ | 7.43 | 7.15 | 5650874-5 | |
| | | 120 | 2 | 4.496 (114.20) | 3.900 (99.06) | .110 (2.79) | A30746-ND‡ | 6.22 | 5.78 | 650874-4 | |
| | | 120 | 2 | 4.496 (114.20) | 3.900 (99.06) | .110 (2.79) | A32864-ND◆ | 5.77 | 5.36 | 5650874-4 | |
| | | 150 | 2 | 5.496 (139.60) | 4.900 (124.46) | .110 (2.79) | A1274-ND | 8.34 | 7.75 | 650875-5 | |
| | | 150 | 2 | 5.496 (139.60) | 4.900 (124.46) | .110 (2.79) | A32865-ND◆ | 7.81 | 7.26 | 5650875-5 | |

◆符合 RoHS 规范要求 *3 排型, 引脚在外侧两排, 中排开路 †有板锁 ‡触点表面处理, 在触点区镀 50μm 镍, 再镀 30μm 金

ELCON 拔出器系列 连接器

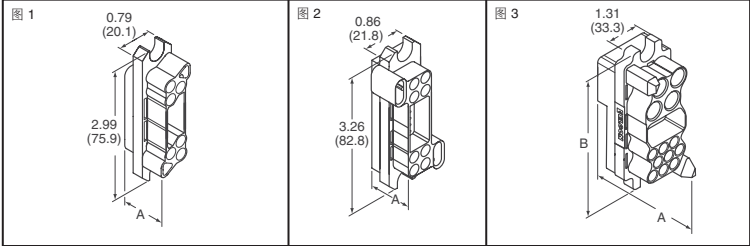
ELCON 拔出器系列混合电源和信号连接器专为使用拔出器型、真热插拔电源单元的无限阵列应用设计。AC 输入和 DC 输出电源、逻辑和信号的触点均安装于坚固型一片式绝缘体, 此绝缘体带有内置或可选配接导轨, 增加采集能力, 带有配接电极标记。

特点:

- 高性能 CROWN BAND 触点 • 低电压降, 温升最小 • 负载下断路电流真热插拔能力

应用:

- 低噪音电源 • 开关模式电源 • “活动”热插拔电源



| 图 | 说明 | 尺寸 - 英寸 (mm) | | | Digi-Key 零件编号 | 单价 | | | AMP 零件编号 |
|-------|-------------------------|--------------|-------------|---|------------------|-------|-------|-------|-------------|
| | | A | B | C | | 1 | 25 | 100 | |
| 迷你拔出器 | | | | | | | | | |
| 1 | 引脚连接器, 16/20/16 | 0.97 (24.6) | — | — | A36276-ND | 13.28 | 12.03 | 8.52 | 1648111-1 |
| | 插口连接器, 16/20/16 | 1.08 (27.4) | — | — | A36277-ND | 9.25 | 8.38 | 5.94 | 1648116-1 |
| 下部拔出器 | | | | | | | | | |
| 2 | 引脚连接器, 12/20/12 | 0.87 (22.1) | — | — | A36262-ND | 8.80 | 7.97 | 5.65 | 1648203-1 |
| | 引脚连接器, 16/20/12 | 0.87 (22.1) | — | — | A36266-ND | 8.93 | 8.09 | 5.73 | 1648205-1 |
| | 引脚连接器, 16/20/16 | 0.87 (22.1) | — | — | A36264-ND | 12.03 | 10.90 | 7.72 | 1648204-1 |
| | 插口连接器, 12/20/12 | 1.09 (27.7) | — | — | A36263-ND | 8.77 | 7.95 | 5.63 | 1648206-1 |
| | 插口连接器, 16/20/12 | 1.09 (27.7) | — | — | A36267-ND | 11.05 | 10.01 | 7.09 | 1648208-1 |
| | 插口连接器, 16/20/16 | 1.09 (27.7) | — | — | A36265-ND | 9.22 | 8.36 | 5.92 | 1648207-1 |
| 中部拔出器 | | | | | | | | | |
| 3 | 引脚连接器, 4/20/12, 浮动安装 | 1.31 (33.3) | 3.15 (80.0) | — | A36272-ND | 16.59 | 15.03 | 10.65 | 1648151-1 |
| | 引脚连接器, 4/20/12, PCB 安装 | 0.98 (24.9) | 3.15 (80.0) | — | A36274-ND | 18.82 | 17.04 | 12.07 | 1648152-1 |
| | 引脚连接器, 8/20/12 压接, 浮动安装 | 1.46 (37.1) | 3.31 (84.1) | — | A36268-ND | 9.99 | 9.05 | 6.41 | 1648162-1 |
| | 引脚连接器, 8/20/12, PCB 安装 | 1.22 (31.0) | 3.31 (84.1) | — | A36270-ND | 11.74 | 10.64 | 7.54 | 1648163-1 |
| | 插口连接器, 4/20/12, 浮动安装 | 1.36 (34.5) | 3.15 (80.0) | — | A36273-ND | 14.02 | 12.70 | 9.00 | 1648156-1 |
| | 插口连接器, 4/20/12, PCB 安装 | 1.23 (31.2) | 3.15 (80.0) | — | A36275-ND | 18.82 | 17.04 | 12.07 | 1648157-1 |
| | 插口连接器, 8/20/12, 浮动安装 | 1.12 (28.4) | 3.31 (84.1) | — | A36269-ND | 12.08 | 10.95 | 7.76 | 6648167-1 |
| | 插口连接器, 8/20/12, PCB 安装 | 0.88 (22.4) | 3.31 (84.1) | — | A36271-ND | 13.65 | 12.36 | 8.76 | 1648168-1 |

触点和工具

| 说明 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 25 | 100 | AMP 零件编号 |
|---------------------------|------------------|------|------|------|-------------|
| 触点 | | | | | |
| 压接引脚, 尺寸 #4, 银 | A36278-ND | 8.72 | 7.90 | 5.60 | 1766232-1 |
| 压接插口, 尺寸 #4, 银 | A36296-ND | 9.65 | 8.74 | 6.19 | 6648434-1 |
| 压接引脚, 尺寸 #8, 银 | A36279-ND | 2.46 | 2.24 | 1.59 | 1766192-1 |
| 压接插口, 尺寸 #8, 银 | A36294-ND | 8.32 | 7.54 | 5.34 | 6648317-1 |
| PCB 引脚, 尺寸 #8, 银 | A36280-ND | 2.76 | 2.50 | 1.77 | 1766262-1 |
| PCB 插口, 尺寸 #8, 银 | A36295-ND | 8.32 | 7.54 | 5.34 | 6648400-1 |
| 压接引脚, 尺寸 #12, 银 | A36281-ND | 1.11 | 1.01 | .72 | 1766193-1 |
| 压接插口, 尺寸 #12, 银 | A36292-ND | 3.76 | 3.41 | 2.42 | 6648318-1 |
| PCB 引脚, 尺寸 #12, 银 | A36282-ND | 1.17 | 1.06 | .75 | 1766245-1 |
| PCB 插口, 尺寸 #12, 银 | A36293-ND | 4.24 | 3.84 | 2.72 | 6648374-1 |
| 压接引脚, 尺寸 #16, 银 | A36283-ND | 1.51 | 1.37 | .97 | 1766194-1 |
| 压接插口, 尺寸 #16, 银 | A36289-ND | 3.90 | 3.53 | 2.50 | 6648319-1 |
| PCB 引脚, 尺寸 #16, 银 | A36284-ND | .87 | .80 | .57 | 1766222-1 |
| PCB 插口, 尺寸 #16, 银 | A36290-ND | 3.90 | 3.53 | 2.50 | 6648383-1 |
| 压接插口, 尺寸 #12, 5μm 金, 可热插拔 | A36291-ND | 7.66 | 6.94 | 4.92 | 1648384-1 |
| 压接引脚, 尺寸 #20, 10μm 金 | A36285-ND | .61 | .56 | .40 | 1650155-1 |
| 压接插口, 尺寸 #20, 10μm 金 | A36287-ND | 1.80 | 1.64 | 1.16 | 1648325-1 |
| PCB 引脚, 尺寸 #20, 30μm 金 | A36286-ND | .69 | .63 | .45 | 1650283-1 |
| PCB 插口, 尺寸 #20, 10μm 金 | A36288-ND | 1.80 | 1.64 | 1.16 | 1648382-1 |
| 工具 | | | | | |
| 插/拔工具, 尺寸 #0, 浅黄 | A36313-ND | 5.58 | — | — | 1643921-1 |
| 插/拔工具, 尺寸 #4, 蓝色 | A36312-ND | 4.88 | — | — | 1643922-1 |
| 插/拔工具, 尺寸 #8, 红色 | A36311-ND | 4.88 | — | — | 1643914-1 |
| 插/拔工具, 尺寸 #12, 黄/白 | A36310-ND | 3.95 | — | — | 1643915-1 |
| 插/拔工具, 尺寸 #16, 蓝/白 | A36309-ND | 2.83 | — | — | 1643916-1 |
| 插/拔工具, 尺寸 #20, 红/白 | A36308-ND | 2.25 | — | — | 1643917-1 |

| 说明 | Digi-Key 零件编号 | 1 | 25 | 100 | Astro Tool Corp. 零件编号 |
|------------------------|------------------|---------|----|-----|--------------------------|
| 气动压接工具, 无模具 | AMT23B-ND | 1250.20 | — | — | AMT23B |
| 尺寸 4 模具, 与 AMT23B 一起使用 | AMT23004DA-ND | 261.61 | — | — | AMT23004DA |
| 定位器, 与 AMT23004DA 一起使用 | AMT23011L-ND | 37.11 | — | — | AMT23011L |
| 尺寸 8 模具, 与 AMT23B 一起使用 | AMT23002DA-ND | 261.61 | — | — | AMT23002DA |
| 定位器, 与 AMT23002DA 一起使用 | AMT23009L-ND | 37.11 | — | — | AMT23009L |