



单列直插式条带插口 - 焊尾和无焊

A

材料:

- 绝缘体: 玻璃填充热塑性聚酯, 自熄等级为 UL 94V-0; 黑色; 耐去污剂、矿物酸、溶剂、油脂和油 (短时间) • 插座 (套管): 螺纹机加工黄铜, 镀 200μ" 锡铅 (符合 RoHS 规范要求: 200μ" 锡) • 引脚: 镀 10μ" 金, 螺纹成形铜 • 触点: 压制铍铜, 镀 30μ" 金 • 机械寿命: 最少 100 次

电气数据:

- 额定电流: 1A (70、74 系列); 3A (62、71、72、75、76 系列); 4.5A (63、65 系列) • 额定电压: 100 VRMS/150VDC • 触点电阻: 最大 10mΩ • 绝缘电阻: 最小 10,000MΩ • 绝缘强度: 最小 1000 VRMS • 最大电容: 0.8pF (70、74 系列); 1pF (71、72、75、76 系列)

环境数据:

- 工作温度范围: -55°C ~ 125°C • 振动: 10-2000Hz, 15G • 冲击 (断电不超过 1 μs): 50G

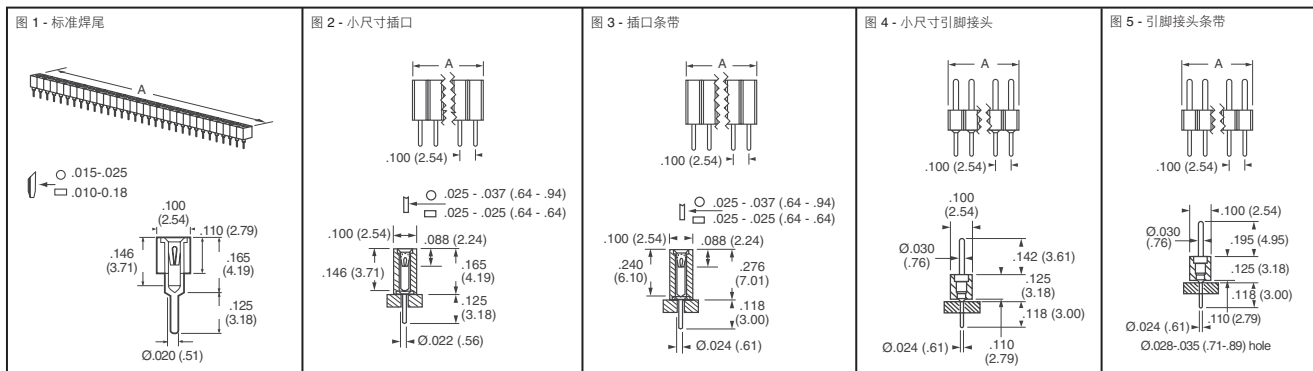


图	引脚数	尺寸 A 英寸 (mm)	镀层 套管/引脚	夹	Digi-Key 零件编号	1	10	100	Mill-Max 零件编号	Digi-Key 零件编号	基本 价格	引脚 加数
条带插口, 焊尾												
1	64	6.4 (162.56)	200μ" 锡/铅	30μ" 金	ED7064-ND	5.11	45.70	376.32	310-93-164-41-001000	ED70xx-ND	1.05	.06
	64	6.4 (162.56)	200μ" 锡	30μ" 金	ED6264-ND◆	5.11	45.70	376.32	310-43-164-41-001000	ED62xx-ND◆	1.05	.06
单排插口, 直形焊尾 - 符合 RoHS 规范要求												
1	64	6.4 (162.56)	10μ" 金	30μ" 金	ED7464-ND	8.09	72.42	596.40	310-13-164-41-001000	ED74xx-ND	1.49	.10
单排插口, 小尺寸												
2	36	3.6 (91.44)	200μ" 锡/铅	30μ" 金	ED7636-ND	5.17	46.26	380.94	801-93-036-10-012000	ED76xx-ND	1.04	.12
	36	3.6 (91.44)	200μ" 锡	30μ" 金	ED6536-ND◆	5.42	48.45	399.00	801-43-036-10-012000	ED65xx-ND◆	.95	.13
单排引脚插口, 直形焊尾												
3	50	5.0 (127.00)	200μ" 锡/铅	30μ" 金	ED7150-ND	7.62	68.16	561.33	801-93-050-10-001000	ED71xx-ND	1.25	.13
	50	5.0 (127.00)	200μ" 锡	30μ" 金	ED6350-ND◆	7.97	71.27	586.95	801-43-050-10-001000	ED63xx-ND◆	1.13	.14
单排引脚接头, 小尺寸 - 符合 RoHS 规范要求												
4	64	6.4 (162.56)	10μ" 金	—	ED7564-ND	8.33	74.56	614.04	800-10-064-10-002000	ED75xx-ND	1.40	.11
单排引脚接头, 直形焊尾符合 RoHS 规范要求												
5	64	6.4 (162.56)	10μ" 金	—	ED7264-ND	8.85	79.15	651.84	800-10-064-10-001000	ED72xx-ND	1.21	.12

◆ 符合 RoHS 规范要求

单列直插式插口-无焊压合, 兼容尾端

特点:

独特的兼容尾端引脚符合 0.040" ±0.003" (1.02mm ±0.08mm) 成孔直径且不会对内层造成压力。

兼容尾端引脚的应用:

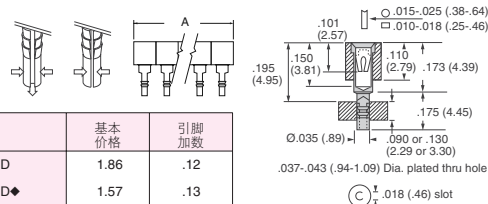
Mill-Max 获得专利 (专利号 4,799,904) 的兼容尾端采用经过精加工的引脚, 引脚空心并开槽, 适合 0.040" ±0.003" (1.02mm ±0.08mm)

直径 PTH。在插入引脚时, 该槽压缩以配合 PTH, 从而避免损坏 (请参见插图)。该尾有纤细的锯齿, 可形成理想的“气密”连接。

因此不需要焊接。因为引脚不损坏孔穴, 所以可以方便地更换兼容尾端插口和连接器。

引脚数	尺寸 A 英寸 (mm)	镀层		Digi-Key 零件编号	价格			Mill-Max 零件编号	Digi-Key 零件编号	基本 价格	引脚 加数
		套管/引脚	夹		1	10	100				
64	6.4 (162.56)	200μ" 锡/铅	30μ" 金	ED7364-ND	9.27	82.90	682.71	346-93-164-41-013000	ED73xx-ND	1.86	.12
		200μ" 锡	30μ" 金	ED6464-ND◆	9.56	85.53	704.34	346-43-164-41-013000	ED64xx-ND◆	1.57	.13

◆ 符合 RoHS 规范要求



如何订购 — 4 个简单步骤

如何订购一个有 36 个引脚的 ED70xx 接头? 请致电 Digi-Key 查询价格, 或者按照以下步骤自行确定价格。

ED □ □ □ □ - ND

系列 所需的引脚数量

如何订购 — 4 个简单步骤	示例	您的 Digi-Key 零件编号
步骤 1. 选择所需的“Digi-Key 零件编号”和欲购引脚的数目	ED7036-ND	ED ____ -ND
步骤 2. 首先, 从所选零件编号对应的“基本价格”开始 (请查阅图表)	1.05	_____
步骤 3. 用所选零件编号的“引脚加数”同欲购引脚的 数目相乘 (请查阅图表)	36 x .06 = 2.16	_____ x _____ = _____
步骤 4. 将步骤 2 和 步骤 3 相加即为最终成本 !	您的成本 = 3.21	您的成本 = _____

注意: 如数量达 10 件或以上, 请致电 Digi-Key。

全部产品均以美元计价。 \$30 美元基本运费**538 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686**