

Pickering - 线缆与连接器全图

9 至 26 针 线缆和连接器

| 产品分类 | 9 针 D-Type | | 15 针 D-Type | | 25 针 D-Type | | 25 针 Micro-D | | 26 针 D-Type | |
|------------------|--|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|--|
| 参数手册 | 90-003D | | 90-010D | | 90-008D | | 90-024D | | 90-009D | |
| 线缆组合 | 标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分末端版本有 130mm 的多余线长 | | | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-970-009, 40-972-009 和 A009D | | 40-970-015, 40-972-015 和 A015D | | 40-970-025, 40-972-025 和 A025D | | A025CFR-A025CFR, A025CFR-025DMR, A025CFR | | 40-970-026, 40-972-026 和 A026H | |
| 描述 | 9 针-9 针, 9 针-自由端 | | 15 针-15 针, 15 针-自由端 | | 25 针-25 针, 25 针-自由端 | | 25 针-25 针, 25 针-自由端 | | 26 针-26 针, 26 针-自由端 | |
| 最大电流/电压 | 5A, 250VAC/400VDC, 5A, 250VAC/400VDC | | 5A, 250VAC/400VDC, 5A, 250VAC/400VDC | | 5A, 250VAC/400VDC, 5A, 250VAC/400VDC | | 1A, 100VAC r.m.s, 1A, 30V r.m.s, 1A, 100VAC r.m.s | | 3A, 250VAC/400VDC, 3A, 250VAC/400VDC | |
| 连接器类型 | 9 针 D-Sub (公头或母头) | | 15 针 D-Sub (公头或母头) | | 25 针 D-Sub (公头或母头) | | 25 针 Micro-D (母头) 或 D-Type (公头) | | 26 针 D-Sub (公头或母头) | |
| 线缆引出角度 | 45° | | 45° | | 45° | | 45° | | 45° | |
| 固定方式 | 4-40 UNC 螺钉 (公头), 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头), 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头), 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 2-56 UNC 螺钉 (公头), 2-56/4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头), 4-40 UNC 螺钉 (公头) | |
| 自由端 (B 端) 类型 | 无 | | 无 | | 无 | | 无 | | 无 | |
| 连接器、连接器端子板、扩展端子板 | 大部分线缆连接器/连接器端子板可以提供没有后壳的版本 | | | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-960-009, 40-965-009-F, 40-963-009 | | 40-960-015, 40-963-015 | | 40-960-025, 40-965-025-F, 40-963-025 | | C025CFR-1CP-0A, C025CMX-1P* | | 40-960-026, 40-963-026 | |
| 描述 | 9 针 D-Sub 线缆连接器, 9 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 15 针 D-Sub 线缆连接器, 15 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 25 针 D-Sub 线缆连接器, 25 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 25 针 Micro-D 线缆连接器, 25 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 26 针 D-Sub 线缆连接器, 26 针 PCB 安装, 水平或垂直 | |
| 连接器类别 | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | |
| 最大电流/电压 | 5A, 250VAC, 5A, 200VDC, 5A 每针, 250VAC | | 5A, 250VAC, 5A 每针, 250VAC | | 5A, 250VAC, 5A, 200VDC, 5A 每针, 250VAC | | 1A, 100VAC r.m.s, 1A, 350VAC | | 3A, 250VAC, 500VAC | |
| 线缆引出角度/尺寸 | 45° (直径 15mm) | | 正后方 (10x8.8mm) | | 45° (直径 10mm) | | 正后方 | | 45° (直径 10mm) | |
| 固定方法 | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 2-56 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | |
| 导线连接方式 | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | |

37 至 68 针 线缆和连接器

| 产品分类 | 37 针 D-Type | | 44 针 D-Type (高密度) | | 50 针 D-Type | | 68 针 VHDCI (Slimline) | |
|------------------|--|--|---------------------------------------|--|--|--|---|--|
| 参数手册 | 90-007D | | 90-013D | | 90-005D | | 90-020D | |
| 线缆组合 | 标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分末端版本有 130mm 的多余线长 | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-970-037, 40-972-037 和 A037D | | 40-970-044, 40-972-044 和 A044H | | 40-970-050 和 A050D, 40-972-050 和 A050D | | A068VMR-068VMR, A068VMR*-6C*** | |
| 描述 | 37 针-37 针, 37 针-自由端 | | 44 针-44 针, 44 针-自由端 | | 50 针-50 针, 50 针-自由端 | | 68 针-68 针, 68 针-自由端 | |
| 最大电流/电压 | 5A, 250VAC/400VDC, 5A, 250VAC/400VDC | | 3A, 250VAC/400VDC, 3A, 250VAC/400VDC | | 5A, 250VAC/400VDC, 5A, 250VAC/400VDC | | 0.5A, 30VAC, 0.5A, 30VAC | |
| 连接器类型 | 37 针 D-Sub (公头或母头) | | 44 针 D-Sub Density and a Half (公头或母头) | | 50 针 D-Sub (公头或母头) | | 68 针 VHDCI (公头) Slimline, 0.8mm Pitch | |
| 线缆引出角度 | 45° | | 45° | | 45° | | 45° | |
| 固定方式 | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | |
| 自由端 (B 端) 类型 | 无 | | 无 | | 无 | | 无 | |
| 连接器、连接器端子板、扩展端子板 | 大部分线缆连接器/连接器端子板可以提供没有后壳的版本 | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-960-037, 37 针 D-Sub 线缆连接器, 37 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 40-963-037, 44 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 40-960-050, 50 针 D-Sub 线缆连接器, 50 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | C068VMR-68VMR-6A, 68 针 VHDCI Slimline 线缆连接器, 公头 | |
| 描述 | 37 针 D-Sub 线缆连接器, 37 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 44 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 50 针 D-Sub 线缆连接器, 50 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 68 针 VHDCI (公头) Slimline 线缆连接器, 公头 | |
| 连接器类别 | 公头或母头 | | 公头或母头 | | 公头或母头 | | 公头或母头 | |
| 最大电流/电压 | 5A, 250VAC, 5A, 200VDC | | 5A, 200VDC | | 5A, 250VAC, 5A 每针, 250VAC | | 2A, 30VAC, 0.5A, 30VAC | |
| 线缆引出角度/尺寸 | 45° (直径 13mm) | | 正后方 (11x24mm) | | 45° (直径 15mm) | | 正后方 (15.8x6.5mm) | |
| 固定方法 | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | M2 螺钉 (公头) | |
| 导线连接方式 | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | |

68 针 线缆和连接器

| 产品分类 | 68 针 1.27mm Pitch | | | | | | | |
|------------------|--|--|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| 参数手册 | 90-015D | | | | | | | |
| 线缆组合 | 标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分末端版本有 130mm 的多余线长 | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-970-068 | | 40-971-068 | | 40-972-068 和 A068S | | | |
| 描述 | 68 针-68 针 | | 68 针-2根 34 针 Polarized IDC | | 68 针-自由端 | | | |
| 最大电流/电压 | 1A, 150V | | 1A, 150V | | 1A, 150V | | | |
| A 端连接器类型 | 68 针 1.27mm Pitch (公头或母头) | | 68 针 1.27mm Pitch (公头或母头) | | 68 针 1.27mm Pitch (公头或母头) | | | |
| 线缆引出角度 | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | | |
| 固定方式 | 金属弹簧锁 (可选 2-56 UNC 螺钉) | | 金属弹簧锁 (可选 2-56 UNC 螺钉) | | 金属弹簧锁 (可选 2-56 UNC 螺钉) | | | |
| B 端连接器类型 | 同 A | | 2 根 34 针 Polarized IDC 侧边线引出 | | 无 | | | |
| 自由端 (B 端) 类型 | 无 | | 无 | | 金属封头/镀锡/切口 | | | |
| 连接器、连接器端子板、扩展端子板 | 大部分线缆连接器/连接器端子板可以提供没有后壳的版本 | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-961-068 | | 40-962-068 | | 40-962-068-SB-F | | 40-962-068-SB-M | |
| 描述 | 68 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | | 68 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | | 68 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | | 68 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | |
| 连接器类别 | 公头或母头 | | 公头或母头 | | 母头 | | 母头 | |
| 最大电流/电压 | 1A, 250VAC | | 1A, 250VAC | | 1A, 200VDC | | 1A, 250VAC | |
| 线缆引出角度/尺寸 | 正后方 (7.5x8.5mm) | | 正后方 (22.4x10.1mm) | | 正后方 (12.6x28mm) | | 正后方 (12.6x28mm) | |
| 固定方法 | 金属弹簧锁 (也可提供 2-56 UNC 螺钉) | | 母头: 门柄, 公头: M2.5 UNC 螺钉 | | 母头: 门柄, 公头: 2-56 UNC 螺钉 | | 母头: 2-56 UNC 螺钉 + 卡扣 | |
| 导线连接方式 | IDC 排线 | | IDC 排线 | | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | |

78 至 96 针 线缆和连接器

| 产品分类 | 78 针 D-Type (高密度) | | | | 96 针 1.27mm Pitch | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|-----------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--|--|--|---|--|-----------------------------------|--|
| 参数手册 | 90-006D | | | | 90-016D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 线缆组合 | 标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分末端版本有 130mm 的多余线长 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-970-078 | | 40-972-078 和 A078H | | 40-970C-096 | | A096SFR-096SFR | | 40-973C-096, A096SFR-100SMR | | 40-972C-096 和 A096SFR*-5B*** | | A096SFR*-6A*** | | | | | | | | | |
| 描述 | 78 针-78 针 | | 78 针-自由端 | | 96 针-96 针, 双向屏蔽 | | 96 针-100 针, 双向屏蔽 | | 96 针-100 针, 双向屏蔽 | | 96 针-100 针, 双向屏蔽 | | 96 针-自由端 | | | | | | | | | |
| 最大电流/电压 | 3A, 250VAC/400VDC | | 3A, 250VAC/400VDC | | 1A, 150V | | 1A, 150V | | 1A, 150V | | 1A, 150V | | 1A, 150V | | | | | | | | | |
| A 端连接器类型 | 78 针 D-Sub (公头或母头) | | 78 针 D-Sub (公头或母头) | | 96 针 1.27mm Pitch (母头) | | 96 针 1.27mm Pitch (母头) | | 96 针 1.27mm Pitch (母头) | | 96 针 1.27mm Pitch (母头) | | 96 针 1.27mm Pitch (母头) | | | | | | | | | |
| 线缆引出角度 | 45° | | 45° | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | | | | | | | | |
| 固定方式 | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 金属弹簧锁 | | M2.5 螺钉 (公头) | | 金属弹簧锁 | | M2.5 螺钉 (公头) | | 金属弹簧锁 | | | | | | | | | |
| B 端连接器类型 | 同 A | | 无 | | 同 A | | 同 A | | 同 A | | 同 A | | 同 A | | | | | | | | | |
| 自由端 (B 端) 类型 | 无 | | 金属封头/镀锡/切口 | | 无 | | 无 | | 无 | | 无 | | 金属封头/镀锡/切口 | | | | | | | | | |
| 连接器、连接器端子板、扩展端子板 | 大部分线缆连接器/连接器端子板可以提供没有后壳的版本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-960-078 | | 40-965A-078-F | | 40-967-078 | | 40-963-078 | | 40-961-096-F | | 40-962-096-F | | C096SFR-4SP | | 40-965-096 | | 44-965-096-F 用于 BRIC | | 40-966-096-M | | 40-963-096 | |
| 描述 | 78 针 D-Sub 线缆连接器, 公头或母头 | | 78 针 D-Sub 连接器端子板, 母头 | | 78 针 D-Sub 扩展端子板, 公头或母头 | | 78 针 PCB 安装, 水平或垂直, 公头或母头 | | 96 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | | 96 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | | C096SFR-4SP 线缆连接器, 分立导线排盘, 母头 | | 96 针 1.27mm Pitch 连接器端子板, BRIC 模块专用, 母头 | | 44-965-096-F 用于 BRIC 连接器端子板, BRIC 模块专用, 母头 | | 40-966-096-M 96 针 1.27mm Pitch 连接器端子板, 支持导轨, 公头 | | 40-963-096 96 针 PCB 安装, 水平或垂直, 母头 | |
| 连接器类别 | 公头或母头 | | 母头 | | 公头或母头 | | 公头或母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | |
| 最大电流/电压 | 3A, 250VAC | | 2A, 200VDC | | 3A 每针, 250VAC | | 1A, 250VAC | | 1A, 250VAC | | 1A, 200VDC | | 1A, 200VDC | | 1A, 200VDC | | 1A, 200VDC | | 1A 每针, 250VAC | | 1A 每针, 250VAC | |
| 线缆引出角度/尺寸 | 45° (直径 12mm) | | 正后方 (15.3x30mm) | | 无 | | 无 | | 正后方 (13x7.5mm) | | 正后方 (37.0x7.4mm) | | 正后方 (10x30mm) | | 正后方 (9.5x30mm) | | 正后方 (10x30mm) | | - | | 无 | |
| 固定方法 | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (母头) | | 4-40 UNC 螺钉 (母头) | | 金属弹簧锁 | | M2.5 (Male) | | 2.5mm 螺钉 (公头) | | 导轨安装卡扣 | | 导轨安装卡扣 | | 母头: 压入, 公头: M2.5 螺钉 + 卡扣 | | 母头: 压入, 公头: 卡扣 | |
| 导线连接方式 | 杯状焊接 | | 杯状焊接 | | 螺钉接线端子 | | 焊接到 PCB | | IDC 排线 | | IDC 排线 | | M2.5 (Male) | | 2.5mm 螺钉 (公头) | | 导轨安装卡扣 | | 导轨安装卡扣 | | 母头: 压入, 公头: M2.5 螺钉 + 卡扣 | |

100 至 160 针 线缆和连接器

| 产品分类 | 100 针 1.27mm Pitch | | | 104 针 D-Type | | 160 针 DIN41612 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|-------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------|---|--|---|--|----------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|--|
| 参数手册 | 90-019D | | | 90-022D | | 90-001D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 线缆组合 | 标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分末端版本有 130mm 的多余线长 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | A100SMR-100SMR* | | A100SMR*-9B*** | | 40-970-104, 40-972-104, A104HFR | | 40-970-160, 40-970A-160 | | A1604F5-1604F5, A1604FT-1604FT | | 40-972A-160, A1604R*-0B*** | | A1604F5*-0A*** | | A1604FT*-0A*** | | | | | | | |
| 描述 | 100 针-100 针, 双向屏蔽 | | 100 针-自由端, 双向屏蔽 | | 104 针-104 针 | | 160 针-160 针 | | 160 针-160 针 | | 160 针-自由端 | | 160 针-自由端 | | 160 针-自由端 | | | | | | | |
| 最大电流/电压 | 1A, 150V | | 1A, 150V | | 2A, 300VAC r.m.s | | 2A, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A 每针, 500VDC 或 AC 峰值 | | | | | | | |
| A 端连接器类型 | 100 针 1.27mm Pitch (公头) | | 100 针 1.27mm Pitch (公头) | | 104 针 D-Sub (公头或母头) | | 160 针 (公头或母头) | | 160 针 DIN41612 (母头) | | 160 针 (公头或母头) | | 160 针 DIN41612 (母头) | | 160 针 DIN41612 (母头) | | | | | | | |
| 线缆引出角度 | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | 45° | | 45° | | 90° | | 90° | | | | | | | |
| 固定方式 | 2-56 UNC 螺钉 (公头) | | 2-56 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 母头: 1 个 M2.5 螺钉, 公头: 2 个 M2.5 螺钉 | | 1 x M2.5 螺钉 (公头) | | 1 x M2.5 螺钉 (公头) | | 母头: 1 个 M2.5 螺钉, 公头: 2 个 M2.5 螺钉 | | 1 x M2.5 螺钉 (公头) | | | | | | | |
| B 端连接器类型 | 同 A | | 无 | | 同 A | | 无 | | 同 A | | 无 | | 无 | | 金属封头/镀锡/切口 | | | | | | | |
| 自由端 (B 端) 类型 | 无 | | 金属封头/镀锡/切口 | | 无 | | 无 | | 无 | | 无 | | 无 | | 无 | | | | | | | |
| 连接器、连接器端子板、扩展端子板 | 大部分线缆连接器/连接器端子板可以提供没有后壳的版本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | C100SMR-1CR-6A | | C100SMR-1CW-6A | | C100SFX-1P*-5A | | C104D*R-2SB, 40-960-104-M | | 40-963-104 | | 40-960A-160-F | | 40-960-160-M | | 40-960-160-F5 | | 40-960-160-FT | | 40-965-160, B1604MR-4F-0A (个别产品也提供改装的连接器) | | 40-967-160 (个别产品也提供改装的连接器) | |
| 描述 | 100 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | | 100 路 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 | | 100 针 PCB 安装, 水平或垂直 | | 104 针 D-Sub 连接器, 104 针 D-Sub PCB 安装, 90° 转角 | | 104 针 D-Sub 连接器, 104 针 D-Sub PCB 安装, 90° 转角 | | 160 针 DIN41612 线缆连接器 | | 160 针 DIN41612 连接器端子板 | | 160 针 DIN41612 扩展端子板 | | PCB 安装, 90° 转角, 母头: 160E, 公头: 160E | | PCB 安装, 90° 转角, 母头: 160E, 公头: 160E | | PCB 安装, 90° 转角, 母头: 160E, 公头: 160E | |
| 连接器类别 | 公头 | | 公头 | | 母头 | | 公头或母头 | | 公头或母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | | 母头 | |
| 最大电流/电压 | 1A, 250VAC | | 1A, 250VAC | | 1A 每针, 250VAC | | 5A, 300V r.m.s | | 5A, 300VAC | | 2A 每针, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A 每针, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A 每针, 500VDC 或 AC 峰值 | | 2A 每针, 500VDC 或 AC 峰值 | |
| 线缆引出角度/尺寸 | 正后方 (7.4mm x 27mm) | | 正后方 (7.4mm x 27mm) | | 无 | | 正后方 | | 无 | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | | 正后方 | |
| 固定方法 | 2-56 UNC 螺钉 (公头) | | 2-56 UNC 螺钉 (公头) | | 2-56 UNC 螺钉 (母头) | | 4-40 UNC 螺钉 (公头) | | 4-40 UNC 螺钉 (母头) | | 1 个 M2.5 螺钉 (公头) 带倒夹 | | 2 个 M2.5 螺钉 (母头) | | 1 个 M2.5 螺钉 (公头) 带倒夹 | | 母头: 1 个 M2.5 螺钉, 公头: 1 个 M2.5 螺钉 | | 母头: 2 个 M2.5 螺钉, 公头: 4 个 M2.5 螺钉 | | 直接插入 | |
| 导线连接方式 | IDC | | IDC | | 焊接到 PCB | | 杯状焊接 | | 焊接到 PCB | | 针状压接 | | 针状压接 | | 针状压接 | | 针状压接 | | 针状压接 | | 针状压接 | |

200 至 500 针 线缆和连接器

| 产品分类 | 200 针 | | | | | | 500 针 | | | |
|----------|--|--|---------------|--|----------------|--|-------------|--|-----------|--|
| 参数手册 | 90-002D | | | | | | 90-021D | | | |
| 线缆组合 | 标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分末端版本有 130mm 的多余线长 | | | | | | | | | |
| 产品型号或系列号 | 40-970B-200 | | A200LR-200LFR | | A200LM*-200LFR | | 40-971B-200 | | A200LMB-0 | |

