

Pickering 公司线缆与连接器全图

9 至 26 针 提供配套线缆与连接器方案

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					
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	15 针-15 针	25 针-25 针	25 针-25 针	26 针-26 针
最大电流/电压	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	1A, 100VAC r.m.s.	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)	26 针 D-Sub (公头或母头)
线缆引出角度	45°	45°	45°	正后方	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)	2-56 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					
产品型号或系列号	40-960-009, 40-965-009, 40-963-009	40-960-015, 40-963-015	40-960-025, 40-965-025, 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	15 针 D-Sub 线缆连接器	25 针 D-Sub 线缆连接器	25 针 Micro-D 线缆连接器	26 针 D-Sub 线缆连接器
连接器类型	公头或母头	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, 250V AC	5A, 200V DC	5A, 250V AC	1A, 100VAC r.m.s.	3A, 250V AC
线缆引出角度/尺寸	45° (直径 15mm)	正后方 (110x8.6mm)	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	螺钉接线端子	杯状焊接	杯状焊接	杯状焊接

37 至 68 针 提供配套线缆与连接器方案

产品分类	37 针 D-Type	44 针 D-Type (Density and a Half)	50 针 D-Type	68 针 VHDCI (Slimline)
参数手册	90-007D	90-013D	90-005D	90-020D
线缆组合				
产品型号或系列号	40-970-037, 37 针-37 针	40-970-044, 44 针-44 针	40-970-050 和 A050D	A068VMR-068VMR, A068VMR*-6C***
描述	37 针-37 针	44 针-44 针	50 针-50 针	68 针-68 针
最大电流/电压	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	0.5A, 30V AC
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)
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)	M2 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				
产品型号或系列号	40-960-037, 40-965-037, 40-967-037, 40-963-037	40-960-044, 40-963-044	40-960-050, C050DF*-25B-1A, 40-965A-050, 40-967-050-F, 40-963-050	C068VMR-68B-6A, B068VFR-6F-0A
描述	37 针 D-Sub 线缆连接器	44 针 PCB 安装, 高密度	50 针 D-Sub 线缆连接器	68 针 VHDCI Slimline 线缆连接器
连接器类型	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, 250V AC	5A, 200V DC	5A, 250V AC	2A, 30V AC
线缆引出角度/尺寸	45° (直径 13mm)	正后方 (18x24mm)	45° (直径 15mm)	正后方 (12.1x28mm)
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	螺钉接线端子	杯状焊接	螺钉接线端子

68 针 Micro-D 提供配套线缆与连接器方案

产品分类	68 针 1.27mm Pitch Micro-D
参数手册	90-015D
线缆组合	
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
A 端连接器类型	68 针 1.27mm Pitch, Micro-D (公头或母头)
线缆引出角度	正后方
固定方式	金属弹簧锁 (可选 2-56 UNC 螺钉)
B 端连接器类型	同 A
自由端 (B 端) 类型	无
连接器, 连接器端子板, 扩展端子板	
产品型号或系列号	40-961-068, 40-962-068, 40-962-068-SB-F, 40-962A-068-SB-M, 40-965-068, 92-965-068 (无外壳), 44-965-068 BRIC 模块专用, 40-966-068, 40-963-068
描述	68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 排线, 68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 散线, 68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 排线, 68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 散线, 68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板, 68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板 BRIC 模块专用, 68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板支持导轨, 68 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板, 68 针 Micro-D PCB 安装, 水平或垂直
连接器类型	公头或母头
最大电流/电压	1A, 250V AC
线缆引出角度/尺寸	正后方 (7.5x8.5mm), 正后方 (22.4x10.1mm), 正后方 (9.5x20mm), 正后方 (12.6x28mm), 无
固定方法	金属弹簧锁 (也可提供 2-56 UNC 螺钉), 2-56 UNC 螺钉 (公头), 母头: 门钩, 公头: 2-56 UNC (公头), M2.5 螺钉 (公头), 母头: 门钩, 公头: 插入, 母头: 2-56 UNC 螺钉 + L6 固定, 公头: M2.5 螺钉 + LC
导线连接方式	IDC 排线, IDC 散线, 杯状焊接, 杯状焊接, 螺钉接线端子, 螺钉接线端子

78 至 96 针 提供配套线缆与连接器方案

产品分类	78 针 D-Type	96 针 1.27mm Pitch Micro-D
参数手册	90-006D	90-016D
线缆组合		
产品型号或系列号	40-970-078, 40-972-078 和 A078H	40-970C-096, 40-973C-096, 40-971A-096, 40-972C-096 和 A096SFR*-SB***
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-2根 50 针 IDC, 1A, 150V
最大电流/电压	3A, 250V AC/400V DC	3A, 250V AC/400V DC
A 端连接器类型	78 针 D-Sub (公头或母头)	96 针 1.27mm Pitch Micro-D (母头)
线缆引出角度	45°	正后方
固定方式	4-40 UNC 螺钉 (公头)	金属弹簧锁
B 端连接器类型	同 A	同 A
自由端 (B 端) 类型	无	无
连接器, 连接器端子板, 扩展端子板		
产品型号或系列号	40-960-078, 40-965A-078, 40-967-078, 40-963-078	40-961-096-F, 40-962-096-F, 40-965-096, 44-965-096 用于 BRIC, 40-966-096, 40-963-096
描述	78 针 D-Sub 线缆连接器, 78 针 D-Sub 连接器端子板, 78 针 D-Sub 扩展端子板, 78 针 PCB 安装, 水平或垂直	96 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 排线, 96 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 散线, 96 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板, 96 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板 BRIC 模块专用, 96 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板支持导轨, 96 针 Micro-D PCB 安装, 水平或垂直
连接器类型	公头或母头	公头或母头
最大电流/电压	3A, 250V AC	2A, 200V DC
线缆引出角度/尺寸	45° (直径 12mm)	正后方 (13x7.5mm), 正后方 (10x30mm), 正后方 (9.5x30mm), 正后方 (10x30mm)
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)
导线连接方式	杯状焊接, 螺钉接线端子	IDC 排线, IDC 散线, 螺钉接线端子

100 至 160 针 提供配套线缆与连接器方案

产品分类	100 针 1.27mm Pitch Micro-D	104 针 D-Type	160 针 DIN41612
参数手册	90-019D	90-022D	90-001D
线缆组合			
产品型号或系列号	A100SMR-100S-R*, A100S-R*-B***	40-970-104, 40-972-104, A104HFR	40-970-160, A1604F5-1604F5, A1604FT-1604FT, 40-972-160, A1604R*-0A**, A1604F5*-0A**, A1604FT*-0A**
描述	100 针-100 针, 双向屏蔽	104 针-104 针	160 针-160 针
最大电流/电压	1A, 150V	2A, 300VAC r.m.s.	2A, 500V DC 或 AC 峰值
A 端连接器类型	100 针 1.27mm Pitch Micro-D (公头)	104 针 D-Sub (公头或母头)	160 针 (公头或母头)
线缆引出角度	正后方	正后方	正后方
固定方式	2-56 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (公头)	M2.5 螺钉 (公头), 母头: 门钩, 公头: 2-56 UNC (公头), 公头: 两翼 (母头)
B 端连接器类型	同 A (公头或母头)	同 A	同 A
自由端 (B 端) 类型	无	无	无
连接器, 连接器端子板, 扩展端子板			
产品型号或系列号	C100SMR-1CR-6A, C100SMR-1CW-6A, C100SFX-1P*-5A	C104D*-25B, 40-960-104-M, 40-963-104	40-960-160-F, 40-960-160-M, 40-960-160-F5, 40-960-160-FT, 40-965-160, B1604MR-4F-0A, 40-967-160, 40-963-160 (也可修改连接器用于特定产品)
描述	100 针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 排线	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, PCB 安装, 直插
连接器类型	公头	公头或母头	公头或母头
最大电流/电压	1A, 250V AC	1A 每针, 250V AC	2A 每针, 500V DC 或 AC 峰值
线缆引出角度/尺寸	正后方 (7.4mmx27mm)	正后方	正后方
固定方法	2-56 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (公头)	M2.5 螺钉 (母头), 母头: 门钩, 公头: 两翼 (母头), 母头: 门钩, 公头: 两翼 (母头), 母头: 门钩, 公头: 两翼 (母头), 母头: 门钩, 公头: 两翼 (母头)
导线连接方式	IDC	杯状焊接	螺钉接线端子

200 至 500 针 提供配套线缆与连接器方案

产品分类	200 针 LFH	500 针 SEARAY™
参数手册	90-002B	90-021D
线缆组合		
产品型号或系列号	40-970B-200, A200LR-200LFR, A200LM*-200LFR, 40-971B-200, 40-971B-200D, A200LMB-04F050, 40-972B-200	A500RMR-500RMR, A500RMR-05F050D, A500RMR*-
描述	200 针-200 针, 200 针-200 针 延长线缆	500 针-500 针 (250 或 500-Port) 自由端, 500 针 (250-Port)-5 根 50 针 D-Type, 2A, 200V DC, 1A (500-Port) 版, 2A, 200V DC, 1A (500-Port) 版
最大电流/电压	1A, 150V DC	1A, 150V DC
A 端连接器类型	200 针 LFH (公头), 200 针 LFH (公头或母头)	500 针 SEARAY (公头), 500 针 SEARAY (公头)
线缆引出角度	正后方	正后方
固定方式	4-40 UNC 母头: 两翼 (母头), 公头: 两翼 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (公头), 4-40 UNC 螺钉 (公头)
B 端连接器类型	同 A	同 A
自由端 (B 端) 类型	无	无
连接器, 连接器端子板, 扩展端子板		
产品型号或系列号	40-961A-200, C200LMB-25P, C200LFR-25P, 40-965-200, B200LFR-25-F5B, 50-965-200-M, 40-963-200	C500RMR-45B-5C, 500 针 LFH 线缆连接器 (250-Port) 版, C500RMR-45B-1B, 500 针 SEARAY 线缆连接器 (500-Port) 版
描述	200 针 LFH 线缆连接器	500 针 LFH 连接器端子板, 500 针 LFH PCB 安装, 水平或垂直
连接器类型	公头或母头	公头或母头
最大电流/电压	1A, 150V DC	1A, 150V DC
线缆引出角度/尺寸	正后方 (32x11mm)	正后方 (32x11mm)
固定方法	4-40 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (公头)
导线连接方式	公头: 杯状焊接, 母头: 焊接到 PCB	焊接到 PCB

注意: 大部分电缆都是后壳中带有电缆夹的屏蔽结构。未端接的电缆带有连接器引脚的标记/编码。

