

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										
产品类型	40-970-009 9 针-9 针 最大电流/电压: 5A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 9 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-972-015 和 A015D 15 针-15 针 最大电流/电压: 5A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 15 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-970-025 25 针-25 针 最大电流/电压: 5A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 25 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-972-025 和 A025D 25 针-25 针 最大电流/电压: 1A, 100VAC r.m.s 连接器类型: 25 针 Micro-D (母头) 或 D-Type (公头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 2-56 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-972-026 和 A026H 26 针-26 针 最大电流/电压: 3A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 26 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 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										
产品类型	40-960-009 9 针 D-Sub 线缆连接器 最大电流/电压: 5A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 45° (直径 15mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 杯状焊接		40-965-009-F 9 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 5A, 200VDC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		40-963-009 9 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 5A 每针, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		40-960-015 15 针 D-Sub 线缆连接器 最大电流/电压: 5A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 45° (直径 10mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 杯状焊接		40-963-015 15 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 5A 每针, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 焊接到 PCB	

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										
产品类型	40-970-037 37 针-37 针 最大电流/电压: 5A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 37 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-972-037 和 A037D 37 针-37 针 最大电流/电压: 5A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 37 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-970-050 和 A050D 50 针-50 针 最大电流/电压: 5A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 50 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-972-050 和 A050D 50 针-50 针 最大电流/电压: 5A, 250VAC/400VDC 连接器类型: 50 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		A068VMR-068VMR 68 针-68 针 最大电流/电压: 0.5A, 30VAC 连接器类型: 68 针 VHDCI (公头) Slimline, 0.8mm Pitch 线缆引出角度: 正后方 固定方式: M2 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 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										
产品类型	40-960-037 37 针 D-Sub 线缆连接器 最大电流/电压: 5A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 45° (直径 13mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 杯状焊接		40-965-037 37 针 D-Sub 扩展端子板 最大电流/电压: 5A, 200VDC 线缆引出角度/尺寸: 正后方 (11x24mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 螺钉接线端子		40-967-037 37 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 5A, 200VDC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (母头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		40-963-037 37 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 5A 每针, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (母头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		40-960-044 44 针 D-Sub 线缆连接器 最大电流/电压: 3A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 45° (直径 10mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 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				
产品类型	40-970-068 68 针-68 针 最大电流/电压: 1A, 150V A 端连接器类型: 68 针 1.27mm Pitch (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		40-971-068 68 针-2 根 34 针 Polarized IDC 最大电流/电压: 1A, 150V A 端连接器类型: 68 针 1.27mm Pitch (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				
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				
产品类型	40-961-068 68 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 最大电流/电压: 1A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 正后方 (7.5x8.5mm) 固定方式: 金属弹簧锁 (也可提供 2-56 UNC 螺钉) 导线连接方式: IDC 排线		40-962-068 68 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 最大电流/电压: 1A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 正后方 (7.5x8.5mm) 固定方式: 金属弹簧锁 (也可提供 2-56 UNC 螺钉) 导线连接方式: IDC 排线	

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								
产品类型	40-970-078 78 针-78 针 最大电流/电压: 3A, 250VAC/400VDC A 端连接器类型: 78 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-972-078 和 A078H 78 针-78 针 最大电流/电压: 3A, 250VAC/400VDC A 端连接器类型: 78 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 45° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 无		40-970C-096 96 针-96 针, 双向屏蔽 最大电流/电压: 1A, 150V A 端连接器类型: 96 针 1.27mm Pitch (母头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 金属弹簧锁 自由端 (B 端) 类型: 无		A096SFR-096SFR 96 针-96 针, 双向屏蔽 最大电流/电压: 1A, 150V A 端连接器类型: 96 针 1.27mm Pitch (母头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: M2.5 螺钉 (公头) 自由端 (B 端) 类型: 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								
产品类型	40-960-078 78 针 D-Sub 线缆连接器 最大电流/电压: 3A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 45° (直径 12mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 杯状焊接		40-965A-078-F 78 针 D-Sub 连接器端子板 最大电流/电压: 2A, 200VDC 线缆引出角度/尺寸: 正后方 (15.3x30mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 螺钉接线端子		40-967-078 78 针 D-Sub 扩展端子板 最大电流/电压: 3A 每针, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (母头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		40-963-078 78 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 3A 每针, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (母头) 导线连接方式: 焊接到 PCB	

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								
产品类型	A100SMR-100SMR- [*] 100 针-100 针, 双向屏蔽 最大电流/电压: 1A, 150V A 端连接器类型: 100 针 1.27mm Pitch (公头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 2-56 UNC 螺钉 (公头)		A100SMR- [*] 9B ^{***} 100 针-自由端, 双向屏蔽 最大电流/电压: 1A, 150V A 端连接器类型: 100 针 1.27mm Pitch (公头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 2-56 UNC 螺钉 (公头)		40-970-104 104 针-104 针 最大电流/电压: 2A, 300VAC r.m.s A 端连接器类型: 104 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头)		40-972-104, A104HFR 104 针-自由端 最大电流/电压: 2A, 300VAC r.m.s A 端连接器类型: 104 针 D-Sub (公头或母头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头)	
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								
产品类型	C100SMR-1CR-6A 100 针 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 最大电流/电压: 1A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 正后方 (7.4mm x 27mm) 固定方式: 2-56 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: IDC		C100SMR-1CW-6A 100 路 1.27mm Pitch 连接器 IDC 排线 最大电流/电压: 1A, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 正后方 (7.4mm x 27mm) 固定方式: 2-56 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: IDC		C100SF-1P [*] -5A 100 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 1A 每针, 250VAC 线缆引出角度/尺寸: 无 固定方式: 2-56 UNC 螺钉 (母头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		C104D [*] R-2SB, 40-960-104-M 104 针 D-Sub 连接器, 90° 转角 最大电流/电压: 5A, 300VAC r.m.s 线缆引出角度/尺寸: 正后方 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 杯状焊接	

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								
产品类型	40-970B-200 200 针-200 针 最大电流/电压: 1A, 150VDC A 端连接器类型: 200 针 (公头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 同 A 自由端 (B 端) 类型: 无		A200L [*] R-200LFR 200 针-200 针 最大电流/电压: 1A, 150VDC A 端连接器类型: 200 针 (公头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 同 A 自由端 (B 端) 类型: 无		A200LM [*] -200LFR 200 针-200 针 最大电流/电压: 1A, 150VDC A 端连接器类型: 200 针 (公头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 同 A 自由端 (B 端) 类型: 无		40-971B-200D 200 针-4 根 50 针 IDC 最大电流/电压: 1A, 150VDC A 端连接器类型: 200 针 (公头或母头) 线缆引出角度: 正后方 固定方式: 同 A 自由端 (B 端) 类型: 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								
产品类型	40-961A-200 200 针 线缆连接器 最大电流/电压: 1A, 150VDC 线缆引出角度/尺寸: 双正后方 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头或母头) 导线连接方式: IDC		C200LMB-25P 200 针 连接器端子板 最大电流/电压: 1A, 150VDC 线缆引出角度/尺寸: 90° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		C200LFR-25P 200 针 连接器端子板 最大电流/电压: 1A, 150VDC 线缆引出角度/尺寸: 90° 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (公头) 导线连接方式: 焊接到 PCB		40-965-200 200 针 PCB 安装, 水平或垂直 最大电流/电压: 1A, 150VDC 线缆引出角度/尺寸: 正后方 (32x11mm) 固定方式: 4-40 UNC 螺钉 (母头) 导线连接方式: 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。

Pickering - 线缆与连接器全图

pickering 线缆与连接器全图

英国 Pickering 公司的开关与仿真解决方案

关于我们

Pickering 了解测试系统的设计、部署和维护工具具有一定的难度，我们相信能够为您提供产品和服务，帮助您的工程团队在预算内按时完成工作。自 1988 年以来，我们的重点应用对象是 PXI、PCI、LXI 和 USB 的高密度模块化开关和仿真系统。

我们提供业内种类最丰富的产品 (仅 PXI 平台就有超过 1000 种产品)，此外还提供其他附属产品。与 Pickering 合作有更多优势：

- 如果我们的标准产品无法满足您的应用需求，仅需极少的额外花费，我们可根据您的规范要求进行灵活专业的定制服务。
- 我们还提供辅助编程的相关工具，帮助您加快软件开发节省测试时间。这些工具包括可以简化开关系统编程的信号路由软件 Switch Path Manager，以及在没有任何硬件的情况下提前进行开发的仿真工具。
- 我们清楚最大程度地提高测试系统的运行时间对您来说非常重要——使用我们的诊断检测工具，您能够在极短的时间内定位故障或损坏的元器件。另外，我们的很多产品都包含备用继电器，因此您可以在现场自行维修而无须调用我们为您提供的三年质保。

舌簧继电器

Pickering 公司是唯一具有舌簧继电器生产能力的 PXI 开关模块制造商。得益于采用 **SoftCenter™** 技术的仪器级舌簧继电器，我们确保了产品的超长使用寿命和稳定的触点性能。此外，大部分的 Pickering 开关模块选用直插式继电器 (其他同类产品多选用贴片式)，直插式继电器维修更方便，无需专业工具。

详情请访问: pickeringrelay.com

大功率 线缆和连接器

* 参考备注

产品分类	3 针 D-Type	8 针 D-Type	20 针 GMCT	20 针 Scorpion™	50 针 SGMC
参数手册	90-018D	90-012D	90-014D	90-023D	90-027D
线缆组合					
标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分未端版本有 130mm 的多余线长					
产品型号或系列号	40-970-403	40-972-403 和 A003P	40-970-408, 40-970-404 (部分安装)	40-972-408, 40-972-404 和 A008P	40-970-020, 40-970B-020, A020G, 40-972C-020 和 A020G
产品描述	3 针 3-针	3 针 3-自由端	20 针 20-针	20 针 20-针	20 针 20-针
A 端连接器类型	20A, 350VDC 或 AC 峰值	20A, 350VDC 或 AC 峰值	10A, 500VDC/500VAC	16A, 500VDC/500VAC	10A, 500VDC/500VAC
A 端连接器类别	3 针功率 D-Sub	3 针功率 D-Sub	8 针功率 D-Sub	8 针功率 D-Sub	8 针功率 D-Sub
A 端引出角度/尺寸	45°	45°	45°	45°	45°
B 端连接器类型	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)
B 端连接器类别	同 A	无	无	无	无
自由端 (B 端) 类型	无	金属封头/镀锡/切口	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	40-960-003	40-963-003	40-960-008, 40-960-004	40-963-008, 40-963-004 (4 针)	40-960-020-10A, 40-960-020-16A, 40-963-020-10A-M, 40-963-020-16A-M
产品描述	3 针功率 D-Sub 线缆连接器	3 针功率 D-Sub 90° 弯角	8 针功率 D-Sub 线缆连接器	4 针连接器 (8 针中的部分)	20 针 GMCT 线缆连接器, 16A
连接器类别	公头或母头	公头或母头	公头或母头	母头	公头
最大电流/电压	40A, 350V DC 或 AC 峰值	20A, 250V	40A, 350V DC 或 350VAC 峰值	20A, 250V	10A, 500VAC
线缆引出角度/尺寸	45° (直径 15mm)	N/A	45° (直径 13mm)	N/A	N/A
固定方法	4-40 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	6-32 UNC 螺钉
导线连接方式	杯状焊接	焊接到 PCB	杯状焊接	焊接到 PCB	杯状焊接

50 和 75 Ω 射频线缆和适配器

参数手册 90-011D					参数手册 90-011D				
Part No.	End 1 Connector 1	End 2 Connector 2	Maximum Frequency	Cable Attenuation	Part No.	End 1 Connector 1	End 2 Connector 2	Maximum Frequency	Cable Attenuation
40-977-501-1m	BNC Plug	BNC Plug	3 GHz	1.9 dB/m @ 3GHz	40-977-561-1m	MCX Plug	MCX Plug	3 GHz	1.9 dB/m @ 3GHz
40-977-511-1m	SMB Plug (Female)	SMB Plug (Female)	3 GHz	1.9 dB/m @ 3GHz	40-977-571-1m	MMCX Plug	MMCX Plug	3 GHz	2.7 dB/m @ 3GHz
40-977-521-1m	SMA Plug	SMA Plug	3 GHz	1.9 dB/m @ 3GHz	40-977-572-1m	N Type Plug	N Type Plug	11 GHz	1.6 dB/m @ 12GHz
40-977-541-1m	uWave SMA Plug	uWave SMA Plug	18 GHz	2.1 dB/m @ 18GHz	40-978-501-1m	50 Ω SMB Plug (Female)	50 Ω BNC Plug	3 GHz	1.9 dB/m @ 3GHz
40-977-542-1m	uWave SMA Plug	uWave SMA Plug	26.5 GHz	2.8 dB/m @ 28GHz	40-978-511-1m	50 Ω BNC Plug	50 Ω SMA Plug	3 GHz	1.9 dB/m @ 3GHz
40-977-544-1m	uWave SMA 2.92 Plug	uWave SMA 2.92 Plug	40 GHz	4.35 dB/m @ 45GHz	40-978-521-1m	50 Ω SMB Plug (Female)	50 Ω SMA Plug	3 GHz	1.9 dB/m @ 3GHz
40-977-545-1m	uWave SMA 2.4 Plug	uWave SMA 2.4 Plug	50 GHz	5.4 dB/m @ 50GHz	40-977-751-1m	75 Ω SMB Plug (Female)	75 Ω SMB Plug (Female)	2 GHz	1.3 dB/m @ 2GHz
40-977-546-1m	uWave SMA 1.85 Plug	uWave SMA 1.85 Plug	67 GHz	5.4 dB/m @ 67GHz	40-977-761-1m	75 Ω MCX Plug	75 Ω MCX Plug	3 GHz	1.8 dB/m @ 3GHz
40-977-548-1m	uWave SMA 1.0 Plug	uWave SMA 1.0 Plug	110 GHz	5.4 dB/m @ 110GHz	40-978-701-1m	75 Ω SMB Plug (Female)	75 Ω BNC Plug	1 GHz	0.9 dB/m @ 1GHz
					40-978-781-1m	75 Ω BNC Plug	75 Ω MCX Plug	2 GHz	1.3 dB/m @ 2GHz

注意: 射频与微波电缆组合标准产品提供以下几种线缆长度: 0.1m, 0.25m, 0.5m, 1m, 2m 其它长度可根据需求定制生产

射频 线缆和连接器

* 参考备注

产品分类	26 针 MS-M	26 针 GMCT
参数手册	90-017D	90-028D
射频线缆套件		
长度为 0.5m		
产品型号或系列号	40-979 (RG178 & RG316) 500MHz/1.3GHz	40-979A (RG178) 40-979 (RG316) 1.3GHz
产品描述	26 针 MS-M 射频	26 针 GMCT 射频
A 端连接器类型	母头	公头
A 端连接器类别	正后方	正后方
A 端引出角度/尺寸	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉
B 端连接器类型	SMB	无
自由端 (B 端) 类型	无	切口
导线长度	约 130mm	约 130mm
导线序号	取决于连接器类型	取决于连接器类型
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	40-969-526-F, 40-969-526-M	40-969-726-M
产品描述	26 路 MS-M 射频信号连接器外壳	26 路 GMCT 射频信号连接器外壳
连接器类别	母头	公头
推荐线缆	RG178 & RG316	RG179
最大电流/电压	5A, 750V 工作	5A 每针, 750V
线缆引出角度/尺寸	正后方 - 18x8.5mm	正后方 - 14.8x9.9mm
固定方法	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉
导线连接方式	压接	压接
可选项	连接器公头或母头和连接器拆卸辅助工具分开提供	连接器公头和连接器拆卸辅助工具分开提供

高压 线缆和连接器

* 参考备注

产品分类	9 针 D-Type	22 针 REDEL	37 针 D-Type	50 针 D-Type	51 针 REDEL
参数手册	90-003HVD	90-025HVD	90-007HVD	90-005HVD	90-026HVD
线缆组合					
标准长度: 0.5m, 1m, 2m 大部分未端版本有 130mm 的多余线长					
产品型号或系列号	40-970-009	A022KMR*-HA	40-970-037	40-972-037 和 A037D	40-970-050 和 A050D
产品描述	9 针 9 针高压版	22 针 自由端 高压版	37 针 37 针高压版	37 针 自由端 高压版	50 针 50 针高压版
最大电流/电压	5A, 750V 工作/1000VDC AC 峰值	0.25A, 9kV	5A, 750V 工作/1000VDC AC 峰值	5A, 750V 工作/1000VDC AC 峰值	5A, 1000VDC 或 AC
A 端连接器类型	9 针 D-Sub HV	22 针 REDEL HV	37 针 D-Sub HV	37 针 D-Sub HV	50 针 D-Sub HV
A 端连接器类别	公头或母头	公头	公头或母头	公头或母头	公头或母头
A 端引出角度/尺寸	45°	45°	45°	45°	45°
B 端连接器类型	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)
自由端 (B 端) 类型	同 A	无	同 A	无	无
导线长度	无	无	无	无	无
导线序号	无	金属封头/镀锡/切口	无	金属封头/镀锡/切口	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	40-963-009	40-960-037	40-963-037	40-960-050
产品描述	9 针 D-Sub 高压版	9 针 PCB 安装, 高压版	37 针 D-Sub 线缆连接器 高压版	37 针 PCB 安装, 高压版	50 针 D-Sub 线缆连接器 高压版
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	公头或母头
最大电流/电压	5A, 750V 工作	5A 每针, 1000V	5A, 1000VDC 或 AC	5A 每针, 1000V	5A, 1000VDC 或 AC
线缆引出角度/尺寸	45° (直径 15mm)	无	45° (直径 12mm)	无	45° (直径 12mm)
固定方法	4-40 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (公头)
导线连接方式	杯状焊接	焊接到 PCB	杯状焊接	焊接到 PCB	杯状焊接

IDC 连接

产品分类	34 针 IDC	50 针 IDC
参数手册	90-029D	90-004D
连接器和扩展端子板		
产品型号或系列号	40-967-534-M, 40-963-534-SM	40-961-550-F, 40-961-550-M, 40-967-550-M, 40-963-550-SM
产品描述	34 针 IDC 扩展端子板支持导轨	50 针 IDC, PCB 垂直安装
连接器类别	公头	公头
最大电流/电压	100mA, 50VDC	1A, 150VDC
线缆引出角度	-	N/A
固定方式	牛角插座	牛角插座
导线连接方式	螺钉接线端子	焊接到 PCB

定制线缆套件

有时候标准线缆可能无法匹配您的需求。这种情况下，您可能需要为不同的应用定制线缆的长度、特殊的连接器或导线类型，或整理线缆。您可以使用我们免费的在线线缆设计工具 Cable Design Tool 自主设计您的专属线缆或找我们帮您设计，数量不限，一根或多根均可设计。设计优良的线缆是保证测试系统拥有可靠性的基础。

Pickering 的线缆设计工具

了解详情或使用工具，请前往 pickeringtest.com/cdt

与我们一起创建专属您的定制方案的第一步是使用我们的免费在线线缆设计工具 Cable Design Tool，通过使用我们内置的标准线缆套件库或从头开始创建自定义线缆组件来设计您的定制方案。一旦设计完成，我们的工程师将会为您的线缆要求生成有竞争力的报价。该设计工具具有如下一些特点和功能：

- 使用图形化的设计来定制电缆组件
- 用户可基于内置的标准线缆组件库来定义电缆，也可以完全自定义电缆
- 可将设计好的电缆库存在云端，随时进行修改
- 设计好的每一根线缆都有一个详细的 PDF 说明文档，文档上边详细说明了线缆的各项规格
- 支持连接器的类型、线式、针脚定义、线缆、长度选择、电缆捆绑、套管等细节的自定义
- 可在现代浏览器或主流的平板操作系统上运行
- 内置教程，可以快速上手

使用线缆设计工具 Cable Design Tool 设计的定制线缆示例

定制外壳

Pickering 可以设计和制造任何尺寸和形状的高级阳极氧化铝外壳。还提供安装 LED 指示灯。

接受从低到中等数量的定制外壳订购，并且可在几天内供货。

3D 打印

Pickering 提供产品的概念探索、快速原型制作、预生产甚至小规模生产的 3D 打印服务。

我们可以根据您的模型进行打印或从头设计。有多种印刷材料可供选择。

面板板端子

Pickering 提供面板板端子，用于将各种组件和端子接入电缆。可将其安装在我们的 PXI/LXI 模块和标准线缆之间，构建您的定制线缆。

面板板可以是全封闭封装，或带有可拆卸的盖板以便接触内部器件和螺钉接线端子。

海量互联解决方案

在一套基于 PXI 总线的测试系统中，如果需要多个 I/O 设备切换，Pickering 推荐您使用海量互联解决方案，保持系统的易用性和可靠性。Pickering 公司的 PXI 总线模块完全适配 MacPanel 公司和 VPC 公司提供的海量互联解决方案。

产品型号

产品应用

连接器定向

可选型号

参数手册

我们所有的线缆和连接器均可在我们的参数手册中找到，登录 pickeringtest.com 即可下载

选择连接方案

使用线缆与连接器全图或参数手册 (如图)，或通过我们的官网 pickeringtest.com/cables-connectors，为您的应用选定连接方案。

我们提供:

- 连接器**。我们为全部功能模块提供与其前面板完全匹配的连接器，对于用于实验室室内功能验证的系统，这种方法是一种可靠且成本低廉的理想解决方案。许多种类的连接器也包含外壳以保护导线连接点。
- 连接器端子板**。连接器端子板是一种高度集成的接线端子板，在略大于连接器的空间内集成了螺钉接线端子。这类产品大幅简化了外部电缆的连接操作，连接器端子板内部留有充足的间隙用于避免导线产生挤压。
- 线缆组合**。连接器和特定长度线缆的组合。可选择多种不同的连接器形式的组合，构成同型连接器转接、同型延长线缆或接口转换电缆。

报价和其他信息

连接器的参数手册提供了连接器的具体型号，其定价可以在我们的官网进行查询。

超过 1200 种连接解决方案

- 线缆组合
- 连接器
- 接线盒
- 高密度
- 高压信号
- 大功率信号
- 射频信号

Pickering 的线缆与连接器全图包含超过 1200 种连接解决方案的参考信息。

关于我们的超过 1000 种 PXI 和 PXIe 开关模块的信息，包括基本的规格参数、线缆选择等，请查阅我们的 PXI 开关产品全图。

关于我们的仿真和仪器产品的信息，请查阅我们的 PXI 仿真和仪器产品全图。

pickeringtest.com

pickering 线缆与连接器全图

选择连接方案

使用线缆与连接器全图或参数手册 (如图)，或通过我们的官网 pickeringtest.com/cables-connectors，为您的应用选定连接方案。

我们提供:

- 连接器**。我们为全部功能模块提供与其前面板完全匹配的连接器，对于用于实验室室内功能验证的系统，这种方法是一种可靠且成本低廉的理想解决方案。许多种类的连接器也包含外壳以保护导线连接点。
- 连接器端子板**。连接器端子板是一种高度集成的接线端子板，在略大于连接器的空间内集成了螺钉接线端子。这类产品大幅简化了外部电缆的连接操作，连接器端子板内部留有充足的间隙用于避免导线产生挤压。
- 线缆组合**。连接器和特定长度线缆的组合。可选择多种不同的连接器形式的组合，构成同型连接器转接、同型延长线缆或接口转换电缆。

报价和其他信息

连接器的参数手册提供了连接器的具体型号，其定价可以在我们的官网进行查询。

区域销售和支持

中国区分公司—品聚仪器(北京)有限公司
电话: +86-4006-799-765 | 邮箱: china@pickering.com

品聚仪器为贵客代表
即时响应的产品报价
快速发货及售后服务

品聚仪器销售分公司,
分享最新行业信息,
分享需求关键数据,
交流心得,共同成长

产品搜索微信小程序,
输入需求关键词,
即可获取产品信息

中国区分公司—品聚仪器(北京)有限公司
电话: +86-4006-799-765 | 邮箱: china@pickering.com

品聚仪器为贵客代表
即时响应的产品报价
快速发货及售后服务

品聚仪器销售分公司,
分享最新行业信息,
分享需求关键数据,
交流心得,共同成长

产品搜索微信小程序,
输入需求关键词,
即可获取产品信息

中国区分公司—品聚仪器(北京)有限公司
电话: +86-4006-799-765 | 邮箱: china@pickering.com

品聚仪器为贵客代表
即时响应的产品报价
快速发货及售后服务

品聚仪器销售分公司,
分享最新行业信息,
分享需求关键数据,
交流心得,共同成长

产品搜索微信小程序,
输入需求关键词,
即可获取产品信息