

英国Pickering公司线缆与连接器全图-2018

产品分类		线缆组合和独立连接器的后壳中均包含线固定单元																少针脚 线缆和连接器																产品分类	
参数手册		9针 D-Type				15针 D-Type		25针 D-Type		26针 D-Type		37针 D-Type				44针 D-Type		50针 D-Type				68针 1.27mm Pitch Micro-D						参数手册							
		9-90-003D 和 9-90-003HVD		90-010D		9-90-008D		9-90-009D		9-90-007D 和 9-90-007HVD				90-013D		9-90-005D 和 9-90-005HVD		90-015D																	
线缆组合 标准长度: 0.5m, 1m, 2m.																								线缆组合 标准长度: 0.5m, 1m, 2m.											
产品类型	产品型号或系列号	40-970-009	40-970-009-HV	40-972-009 和 A009D	40-972-009-HV 和 A009D	40-970-015	40-972-015 和 A015D	40-970-025	40-972-025 和 A025D	40-970-026	40-972-026 和 A026H	40-970-037	40-970-037-HV	40-972-037 和 A037D	40-972-037-HV 和 A037D	40-970-044	40-972-044 和 A044H	40-970-050 和 A050D	40-970-050-HV 和 A050D	40-972-050 和 A050D	40-972-050-HV 和 A050D	40-970-068	40-971-068	40-972-068 和 A068S	产品型号或系列号										
	描述	9针-9针	9针-9针 高压版	9针-自由端	9针-自由端 高压版	15针-15针	15针-自由端	25针-25针	25针-自由端	26针-26针	26针-自由端	37针-37针	37针-37针 高压版	37针-自由端	37针-自由端 高压版	44针-44针	44针-自由端	50针-50针	50针-50针 高压版	50针-自由端	50针-自由端 高压版	68针-68针	68针-2根34针 Polarized IDC	68针-自由端	描述	产品类型									
	最大电流/电压	5A, 250VAC/ 400VDC	5A, 750V 工作 /1000VDC AC 峰值	5A, 250VAC400VDC	5A, 750V 工作 /1000VDC AC 峰值	5A, 250VAC400VDC	5A, 250VAC400VDC	5A, 250VAC400VDC	5A, 250VAC400VDC	3A, 250VAC400VDC	3A, 250VAC400VDC	6A, 250VAC400VDC	5A, 750V 工作 /1000V DC AC 峰值	5A, 250VAC400VDC	5A, 750V 工作 /1000V DC AC 峰值	3A, 250VAC400VDC	3A, 250VAC400VDC	5A, 250VAC400VDC	5A, 750V 工作 /1000V DC AC 峰值	5A, 250VAC400VDC	5A, 750V 工作 /1000V DC AC 峰值	1A, 150V	1A, 150V	1A, 150V	最大电流/电压										
是否屏蔽	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	是否屏蔽										
A端连接器类型	A端连接器类型	9针D-Sub	9针D-Sub HV	9针D-Sub	9针D-Sub HV	15针D-Sub	15针D-Sub	25针D-Sub	25针D-Sub	26针D-Sub	26针D-Sub	37针D-Sub	37针D-Sub HV	37针D-Sub	37针D-Sub HV	44针D-Sub 高密度	44针D-Sub 高密度	50针D-Sub	50针D-Sub HV	50针D-Sub	50针D-Sub HV	68针 1.27mm Pitch, Micro-D	68针 1.27mm Pitch, Micro-D	68针 1.27mm Pitch, Micro-D	A端连接器类型										
	A端连接器类别	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	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	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	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	公头或母头	公头或母头	A端连接器类别	A端连接器类型								
	线缆引出角度	45°		45°		45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	正后方	正后方	正后方	线缆引出角度									
B端连接器类型	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)	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)	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)		金属弹簧锁 (可选2-56 UNC 螺钉锁)	金属弹簧锁 (可选2-56 UNC 螺钉锁)	金属弹簧锁 (可选2-56 UNC 螺钉锁)	固定方式										
	B端连接器类型	同A		无		同A	无	同A	无	同A	无	同A	同A	无	无	同A	无	同A	同A	无	无	同A	2根34针Polarized IDC侧边线缆引出	无	无	B端连接器类型									
	B端连接器类别	同A		无		同A	无	同A	无	同A	无	同A	同A	无	无	同A	无	同A	同A	无	无	同A	母头	母头	母头	B端连接器类别									
自由端 (B端) 类型	无	无	金属封头。镀锡。切口		无	金属封头。镀锡。切口	无	金属封头。镀锡。切口	无	金属封头。镀锡。切口	无	无	金属封头。镀锡。切口	金属封头。镀锡。切口	无	金属封头。镀锡。切口	无	无	金属封头。镀锡。切口		无	无	金属封头。镀锡。切口	自由端 (B端) 类型											
自由端长度	无	无	约130mm		无	约130mm	无	约130mm	无	约130mm	无	无	约130mm	约130mm	无	约130mm	无	无	约130mm		约130mm	无	无	无或约130mm	自由端长度										
导线序号			与连接器针数相同		与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	导线序号										
连接器、连接器端子板、扩展端子板																										连接器、连接器端子板、扩展端子板									
产品类型	产品型号或系列号	40-960-009, 92-960-009 (无外壳)	40-960-009-HV 92-960-009	40-965-009, 92-965-009 (无外壳)		40-960-015, 92-960-015 (无外壳)		40-960-025, 92-960-025 (无外壳)	40-965-025, 92-965-025 (无外壳)	40-960-026, 92-960-026 (无外壳)		40-960-037, 92-960-037 (无外壳)	40-960-037-HV, 92-960-037 (无外壳)	40-965-037, 92-965-037 (无外壳)	40-967-037-F, 40-967-037-M	40-960-044, 92-960-044 (无外壳)	40-960-050, 92-960-050 (无外壳)	40-960-050-HV 92-960-050 (无外壳)	40-965-050, 92-965-050 (无外壳)	40-967-050-F, 40-967-050-M	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-F BRIC 模块专用	40-966-068-F	产品型号或系列号							
	描述	9针D-Sub 线缆连接器	9针D-Sub 线缆连接器 高压版	9针D-Sub 连接器端子板		15针D-Sub 线缆连接器		25针D-Sub 线缆连接器	25针D-Sub 连接器端子板		26针D-Sub 线缆连接器		37针D-Sub 线缆连接器	37针D-Sub 线缆连接器 高压版	37针D-Sub 连接器端子板	37针D-Sub 连接器端子板	44针D-Sub 线缆连接器 高密度	50针D-Sub 线缆连接器	50针D-Sub HV 线缆连接器端子板	50针D-Sub 连接器端子板	50针D-Sub 连接器端子板	50针D-Sub 扩展端子板	68针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器	68针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC数据 母插引脚	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	68针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器端子板 支持导线	描述						
	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		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	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	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	公头或母头	公头或母头	公头或母头	连接器类别					
	最大电流/电压	5A, 250V AC	5A, 750V 工作 /1000VDC 峰值 Typical	5A, 200V DC		5A, 250V AC		5A, 250V AC	5A, 200V DC		3A, 250V AC		5A, 250V AC	5A, 1000V DC 或 AC	5A, 200V DC	5A, 200V DC	3A, 250V AC	5A, 250V AC	5A, 1000V DC 或 AC	5A, 200V DC		1A, 250V AC		1A, 200V DC		1A, 200V DC		最大电流/电压							
	线缆引出角度/尺寸	45° (直径15mm)		正后方 (10x8.8mm)		45° (直径10mm)		45° (直径10mm)	正后方 (11x24mm)		45° (直径10mm)		45° (直径13mm)	45° (直径12mm)	正后方 (18x24mm)	-	45° (直径10mm)	45° (直径15mm)	45° (直径12mm)	正后方 (10.3 x 20mm)	-		正后方 (7.5x5.5mm)		正后方 (22.4x10.1mm)	正后方 (12.6x28mm)	正后方 (9.5x20mm)	正后方 (12.6x28mm)	线缆引出角度/尺寸						
	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)		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)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	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)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	金属弹簧锁 (也可提供2-56 UNC螺钉)		2-56 UNC 螺钉 (公头)	M2.5 螺钉 (公头)	母头: 内锁 公头: 2-56UNC (公头)	母头: 内锁 公头: 插入	固定方法						
导线连接方式	杯状焊接		螺钉接线端子		杯状焊接		杯状焊接	螺钉接线端子		杯状焊接		杯状焊接	螺钉接线端子	螺钉接线端子	螺钉接线端子	杯状焊接	杯状焊接	杯状焊接	杯状焊接	杯状焊接	杯状焊接	杯状焊接	IDC布线	IDC数据	杯状焊接	螺钉接线端子	螺钉接线端子	导线连接方式							

产品分类		68针 VHDCI		78针 D-Type		96针 1.27mm Pitch Micro-D				100针 1.27mm Pitch Micro-D				160针 DIN41612				200针 LFH						500针 SEARAY™			产品分类															
参数手册		90-020D		90-006D		90-016D				90-019D				90-001D				90-002D						90-021D			参数手册															
线缆组合																线缆组合																										
标准长度: 0.5m, 1m, 2m.																标准长度: 0.5m, 1m, 2m.																										
产品类型	产品型号或系列号	A068VMR-068VMR A068VMR-~5A***		40-970-078 40-972-078 和 A078H		40-970B-096 40-973B-096		40-971-096 40-972B-096 和 A096SFR-~5A***		40-970B-100 A100S~R-100S~R- 40-971-100 40-972B-100 A100S~R-~A***		40-970-160 A1604F5-1604F5 A1604FT-1604FT 40-972-160 A1604~R-~0A*** A1604F5-~0A*** A1604FT-~0A***		40-970A-200 A200L~R-200LFR A200LMR-200LFR 40-971A-200 40-971A-200D 40-972A-200		A500RMR-500RMR A500RMR-05F050D A500RMR-~**		产品型号或系列号		产品类型																						
	描述	68针-68针 68针-自由端		78针-78针 78针-自由端		96针-96针 96针-100针 96针-2根50针 IDC 96针-自由端		100针-100针 100针-100针 100针-2根50针 Polarisied IDC 100针-自由端 100针-自由端		160针-160针 160针-自由端		200针-200针 200针-200针 延长线缆 200针-4根50针 IDC 200针-4根50针 D-Type 200针-自由端		500针-500针 (250 或 500-Port) 500针 (250-Port-1, 5根50针 D-Type) 500针 SEARAY-自由端		描述																										
A端连接器类型	最大电流/电压	0.5A, 30V AC 0.5A, 30V AC		3A, 250V AC /400V DC 3A, 250V AC/400V DC		1A, 150V 1A, 150V DC 或 AC 峰值 1A, 150V		1A, 150V 1A, 150V DC 或 AC 峰值 1A, 150V 1A, 150V		2A, 500V DC 或 AC 2A, 500V DC 或 AC		1A, 150V DC 1A, 150V DC		2A, 200V DC 1A (500-Port版)		2A, 200V DC 2A, 200V DC 2A, 200V DC 1A (500-Port版)		最大电流/电压																								
	是否屏蔽	有 有		有 有		双重屏蔽 有 双重屏蔽		有 有 有 有		有 有		有 有		有 有		有 有		是否屏蔽																								
B端连接器类型	A端连接器类型	68针 VHDCI 68针 VHDCI		78针 D-Sub 高密度 78针 D-Sub 高密度		96针 1.27mm Pitch Micro-D 96针 1.27mm Pitch Micro-D		96针 1.27mm Pitch Micro-D 96针 1.27mm Pitch Micro-D		100针 1.27mm Pitch Micro-D 100针 1.27mm Pitch Micro-D		100针 1.27mm Pitch Micro-D 100针 1.27mm Pitch Micro-D		160针 DIN41612 160针 DIN41612		200针 LFH 200针 LFH		500针 SEARAY (250 或 500-Port) 500针 SEARAY (250-Port)		A端连接器类型																						
	线缆引出角度	公头 公头		公头或母头 公头或母头		母头 母头		母头 母头		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 公头或母头		公头 公头		公头 公头		A端连接器类别																						
B端连接器类型	固定方式	M2 螺钉 (公头) M2 螺钉 (公头)		4-40 UNC 螺钉 (公头) 4-40 UNC 螺钉 (公头)		金属弹黄锁 金属弹黄锁		金属弹黄锁 金属弹黄锁		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40 UNC 螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		M2.5螺钉 (公头) M2.5螺钉 (公头)		M2.5螺钉 (公头) M2.5螺钉 (公头)		4-40 UNC 螺钉 (公头) 4-40 UNC 螺钉 (公头)		M2.5 螺钉 (公头) M2.5 螺钉 (公头)		固定方式																						
	B端连接器类别	同A		同A		同A 100针 1.27mm Pitch Micro-D 2根50针 Polarisied IDC		同A 100针 1.27mm Pitch Micro-D 2根50针 Polarisied IDC		同A 同A		同A 同A		同A 同A		同A 同A		同A 同A		B端连接器类型																						
B端连接器类型	线缆引出角度/尺寸	公头 无		公头或母头 无		母头 公头		公头或母头 无		公头或母头 公头或母头		无 无		无 无		无 无		无 无		B端连接器类别																						
	固定方法	同A		同A		同A 4-40 UNC 螺钉 用户自定义		同A 4-40 UNC 螺钉		同A 同A		同A 同A		同A 同A		同A 同A		同A 同A		线缆引出角度/尺寸																						
B端连接器类型	自由端 (B端) 类型	无		金属封头, 镀锡, 切口 约130mm		无		金属封头, 镀锡, 切口 约130mm		无		金属封头, 镀锡, 切口 约130mm		金属封头, 镀锡, 切口 约130mm		无		金属封头, 镀锡, 切口 约130mm		固定方法																						
	导线序号	与连接器针数相同		与连接器针数相同		无		与连接器针数相同		无		与连接器针数相同		与连接器针数相同		只有镀锡 用颜色标识		与连接器针数相同		导线序号																						
连接器、连接器端子板、扩展端子板																											连接器、连接器端子板、扩展端子板															
产品类型	产品型号或系列号	C068VMR-68B-5A B068VFR-6F-0A, B068VFR-07B-0A (无外壳)		40-960-078, 92-960-07B (无外壳)		40-965-078, 92-965-07B (无外壳)		44-965-096 For BRIC 40-966-096-F, 40-966-096-M		40-961-100, C100S~R-1CR C100S~R~CR 40-962A-100, C100S~R-1CW C100S~R~CW		40-960-160-F, 92-960-160-M (无外壳)		40-960-160-M, B1604MR-4F-0A 92-965-160 40-967-160-F, 40-967-160-M		40-961A-200, 92-961-200 (无外壳)		C200LFR-2SP, C200LFX-2SP (无外壳)		40-965-200, 92-965-200 (无外壳)		B200LFR-2F-5B, B200LFX-2F-5B (无外壳)		50-965-200-M C500RMR-4SB-4B, C500RMR-4SB-0A, C500RMR-4SB-0A (无外壳)		产品型号或系列号																
	描述	68针 VHDCI 线缆连接器 杯状焊接		68针 VHDCI 连接器端子板		78针 D-Sub 连接器 高密度		78针 D-Sub 连接器 高密度		78针 D-Sub 扩展端子板 高密度		96针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 排线		96针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 数据线		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		100针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 排线		100针 1.27mm Pitch Micro-D 连接器 IDC 数据线		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		200针 LFH 线缆连接器		200针 LFH 连接器端子板		200针 LFH 连接器端子板		200针 LFH PCI 连接器端子板		500针 SEARAY 线缆连接器 (250-Port版)		500针 SEARAY 线缆连接器 (500-Port版)		描述
A端连接器类型	连接器类别	公头 母头		公头或母头 公头或母头		母头 母头		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 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		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 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		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 公头或母头		连接器类别								
	最大电流/电压	0.5A, 30V AC 0.5A, 30V AC		3A, 250V AC 2A, 200V DC		1A, 150V AC 1A, 200V DC		1A, 150V AC 1A, 200V DC		1A, 250V AC 1A, 250V AC		2A, 500V DC 或 AC 峰值 2A, 500V DC 或 AC 峰值		2A, 500V DC 或 AC 峰值 2A, 500V DC 或 AC 峰值		1A, 150V DC 1A, 150V DC		1A, 150V DC 1A, 150V DC		1A, 150V DC 1A, 150V DC		1A, 150V DC 1A, 150V DC		2A, 200V DC 2A, 200V DC		2A, 200V DC 2A, 200V DC		1A, 200V DC 1A, 200V DC		1A, 200V DC 1A, 200V DC		最大电流/电压										
B端连接器类型	线缆引出角度/尺寸	正后方 (10x7.5mm) 正后方 (12.1x28mm)		45° (直径12mm) 正后方 (10x20mm)		-		正后方 (13x7.5mm) 正后方 (10x30mm)		正后方 (9.5x30mm) 正后方 (10x30mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm) 正后方 (直径12mm) 正后方 (7.4mmx27mm)		线缆引出角度/尺寸										
	固定方法	M2 螺钉 (公头) M2 螺钉 (公头)		4-40 UNC 螺钉 (公头) 4-40 UNC 螺钉 (公头)		金属弹黄锁 2.5mm 螺钉 (公头) 门柄固定支持导轨		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头) 4-40或者2-56螺钉 (公头) M2.5或者M3螺钉 (公头)		固定方法										
B端连接器类型	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		IDC排线 IDC数据线		螺钉接线端子		IDC IDC		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		针状压接 针状压接		导线连接方式										

英国Pickering公司线缆与连接器全图-2018

大功率 线缆和连接器								
产品分类	3针 D-Type		8针 D-Type		20针 GMCT			
参数手册	90-Q18D		90-Q12D		90-Q14D			
线缆组合								
标准长度: 0.5m, 1m, 2m								
产品类型	产品型号或系列号	40-970-403	40-972-403 和 A003P	40-970-408 和 40-970-404 (部分安装)	40-972-408 和 40-972-404 或 A008P	40-970-020	40-970B-020	40-972B-020 和 A020G
描述	3针-3针	3针-自由端	8针-8针, 4针-4针	8针和4针-自由端	20针-20针	20针-20针	20针-自由端	20针-自由端
最大电流/电压	20A, 350VDC 或 AC 峰值	20A, 350VDC 或 AC 峰值	40A, 350VDC/350VAC 峰值	40A, 350VDC/350VAC 峰值	10A, 500VDC/500VAC	16A, 500VDC/500VAC	10A, 500VDC/500VAC	16A, 500VDC/500VAC
是否屏蔽	有	有	有	有	有	有	有	有
A端连接器类型	A端连接器类型	3针功率D-Sub	3针功率D-Sub	8针功率D-Sub	8针功率D-Sub	20针GMCT, 10A	20针GMCT, 16A	20针GMCT, 10A
连接器类别	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	公头或母头	公头或母头
线缆引出角度	45°	45°	45°	45°	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)	4-40 UNC 螺钉 (公头)	4-40 UNC 螺钉 (公头)	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉
B端连接器类型	B端连接器类型	同A	无	公头或母头	无	同A	同A	无
连接器类别	连接器类别	公头或母头	无	公头或母头	无	公头或母头	公头或母头	无
自由端 (B端) 类型	自由端 (B端) 类型	无	金属封头, 镀锡, 切口	无	金属封头, 镀锡, 切口	约130mm	约130mm	约130mm
自由端长度	自由端长度	无	约130mm	无	约130mm	无	无	无
导线序号	导线序号	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同	与连接器针数相同
连接器、连接器端子板、扩展端子板								
产品类型	产品型号或系列号	40-960-003, 92-960-003 (无外壳)	40-960-008, 92-960-008 (无外壳)	40-960-004, 92-960-004 (无外壳)	40-960-020-10A, 92-960-020-10A (无外壳)	40-960-020-16A, 92-960-020-16A (无外壳)	40-960-020-10A, 92-960-020-10A (无外壳)	40-960-020-16A, 92-960-020-16A (无外壳)
描述	描述	3针功率D-Sub 线缆连接器	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 (10A)	20针GMCT 线缆连接器 (16A)	20针GMCT 线缆连接器 (10A)	20针GMCT 线缆连接器 (16A)
连接器类别	连接器类别	公头或母头	公头或母头	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	最大电流/电压	40A, 350V DC 或 AC 峰值	40A, 350V DC 或 AC 峰值	16A, 500V AC	10A, 500V AC	16A, 500V AC	10A, 500V AC	16A, 500V AC
线缆引出角度/尺寸	线缆引出角度/尺寸	45° (直径 15mm)	45° (直径 15mm)	45° (13mm Dia)	正后方 (直径 11mm)	正后方 (直径 11mm)	正后方 (直径 11mm)	正后方 (直径 11mm)
固定方法	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)	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉
导线连接方式	导线连接方式	环状焊接	环状焊接	环状焊接	环状焊接	环状焊接	环状焊接	环状焊接

MS-M 射频 线缆和连接器		
产品分类	MS-M 射频	
参数手册	90-Q17D	
射频线缆套件	长度: 0.5m	
套件	产品型号或系列号	40-973 (最高频率: 500MHz, 500) MS-M 射频 3, 24, 25 或 26 针
A端连接器	A端连接器类型	40-973 (最高频率: 500MHz, 500) MS-M 射频 3, 24, 25 或 26 针
连接器类别	母头	母头
线缆引出角度/尺寸	正后方	正后方
固定方式	6-32 UNC 螺钉	6-32 UNC 螺钉
B端连接器	连接器类型 (B端)	无
连接器类别	插头 (母头)	无
导线端类型	切口	切口
自由端长度	无	约130mm
导线序号	无	取决于连接器类型
射频信号连接器		
产品类型	产品型号或系列号	40-969-526-F
描述	描述	26路MS-M射频信号连接器外壳
连接器类别	连接器类别	母头
推荐线缆	推荐线缆	RG178
线缆引出角度/尺寸	线缆引出角度/尺寸	正后方 - 16 x 8.5mm
固定方式	固定方式	6-32 UNC 螺钉
导线连接方式	导线连接方式	压接
可选项	可选项	提供连接插针和对应工具, 需单独订购

射频微波线缆套件				
参数手册 90-Q11D 射频与微波电缆组合标准产品提供以下四种线缆长度: 0.1m, 0.25m, 0.5m, 1m, 2m 其它长度可根据需求定制生产 注意: SMA 1.85 连接器也兼容额定频率为50GHz的SMA2.4 连接器				
75Ω阻抗线缆和适配套件				
型号	连接器1	连接器2	最大频率	线缆衰减
40-977-701~1m	75Ω BNC Plug	75Ω BNC Plug	1GHz	1.9dBm @3GHz
40-977-711~1m	75Ω SMZ / Type 43 Plug	75Ω SMZ / Type 43 Plug	3GHz	1.8dBm @3GHz
40-977-731~1m	75Ω 1.0/2.3 Plug	75Ω 1.0/2.3 Plug	3GHz	1.8dBm @3GHz
40-977-751~1m	75Ω Mini SMB Plug (Female)	75Ω Mini SMB Plug (Female)	2GHz	1.3dBm @2GHz
40-977-761~1m	75Ω MCX Plug	75Ω MCX Plug	3GHz	1.8dBm @3GHz
40-977-781~1m	75Ω F Type Plug	75Ω F Type Plug	1GHz	0.2dBm @1GHz
40-977-791~1m	75Ω 1.6/5.6 Plug	75Ω 1.6/5.6 Plug	3GHz	1.8dBm @3GHz
40-978-701~1m	75Ω Mini SMB Plug (Female)	75Ω BNC Plug	1GHz	0.9dBm @1GHz
40-978-711~1m	75Ω Mini SMB Plug (Female)	75Ω SMZ/Type 43 Plug	2GHz	1.3dBm @2GHz
40-978-731~1m	75Ω Mini SMB Plug (Female)	75Ω 1.0/2.3 Plug	2GHz	1.3dBm @2GHz
40-978-781~1m	75Ω BNC Plug	75Ω MCX Plug	2GHz	1.3dBm @2GHz

50Ω阻抗线缆和适配套件				
型号	连接器1	连接器2	最大频率	线缆衰减
40-977-501~1m	BNC Plug	BNC Plug	3GHz	1.9dBm @3GHz
40-977-511~1m	SMB Plug (Female)	SMB Plug (Female)	3GHz	1.9dBm @3GHz
40-977-521~1m	SMA Plug	SMA Plug	3GHz	1.9dBm @3GHz
40-977-541~1m	uWave SMA Plug	uWave SMA Plug	18GHz	2.1dBm @18GHz
40-977-542~1m	uWave SMA Plug	uWave SMA Plug	26.5GHz	2.8dBm @26GHz
40-977-543~1m	uWave SMA 3.5 Plug	uWave SMA 3.5 Plug	26.5GHz	3.2dBm @33GHz
40-977-544~1m	uWave SMA 2.92 Plug	uWave SMA 2.92 Plug	40GHz	4.35dBm @45GHz
40-977-546~1m	uWave SMA 1.85 Plug	uWave SMA 1.85 Plug	67GHz	5.4dBm @67GHz
40-977-561~1m	MCX Plug	MCX Plug	3GHz	1.9dBm @3GHz
40-978-501~1m	50Ω SMB Plug (Female)	50Ω BNC Plug	3GHz	1.9dBm @3GHz
40-978-511~1m	50Ω BNC Plug	50Ω SMA Plug	3GHz	1.9dBm @3GHz
40-978-521~1m	50Ω SMB Plug (Female)	50Ω SMA Plug	3GHz	1.9dBm @3GHz
40-978-571~1m	50Ω N Type Plug	50Ω SMA Plug	11GHz	1.6dBm @12GHz
40-978-581~1m	50Ω BNC Plug	50Ω MCX Plug	3GHz	1.9dBm @3GHz

pickering Pickering Interfaces 品英仪器

线缆与连接器全图-超过1200种解决方案

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

3年质保

PXI PCI LXI

1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

NEW

模块化Breakout系统

为故障注入量身打造的模块化引出面板为Pickering公司的PXI机箱设计针对Pickering公司的故障注入卡有多种电压/电流规格可选可提供定制服务

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ITA设备切换, Pickering推荐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。

www.vpc.com

IDC 连接		
产品分类	50针 IDC	
参数手册	90-Q04D	
连接器和扩展端子板		
产品型号或系列号	40-961-550-F	40-961-550-M
描述	50针 IDC 0.1" (2.54mm) pitch	50针 IDC 扩展端子板 支持导轨
连接器类别	母头	公头
最大电流/电压	1A, 200V DC	1A, 200V DC
线缆引出角度	-	侧边
固定方式	见参数手册	卡扣
导线连接方式	IDC 排线	螺钉接线端子

Pickering Interfaces 开关和仿真解决方案

关于 Pickering 公司

Pickering 公司是电子测试测量领域中主要的信号开关和仪器制造商。我们为全行业提供种类众多的基于 PCI/PXI 以及 LXI 平台的产品。我们的产品以功能完善、稳定可靠、价格适中而享誉全球。

我们的 PXI 产品

作为 PXI 模块化开关和信号仿真产品的领导者, 我们提供种类最齐全的模块产品。多达 1000 种以上的功能模块可以满足各种各样的测试需求。自 1998 年进入 PXI 市场以来, 我们供应的产品种类超过了其它所有同类产品的总和。目前我们的产品包括了各种常规程控开关, 以及 BRIC 高密度矩阵开关、射频微波开关、大功率开关、数字 IO, 以及程控电阻等多种传感器仿真产品。

我们的 PCI 产品

我们的 PCI 卡与 PXI 模块基于相同的技术, 采用相同的驱动软件、面板和控制电路。PCI 产品有矩阵开关、多路复用开关、射频微波开关以及故障注入开关、程控电阻等。

我们的 LXI 产品

我公司是最早采用 LXI 标准化接口的制造商之一, 该标准通过以太网实现对仪器设备的控制。LXI 产品包括超大矩阵开关、射频微波开关以及光开关等。通过我们的 LXI 机箱还可以把种类众多的 PXI 模块应用于 LXI 环境中, 实现基于千兆以太网的远程控制。

开关系统的诊断工具

适用于部分 LXI 和 PXI 矩阵开关系统。BIRST (内置继电器自检) 不需要购买外部工具, 只需要安装一个软件便可以实现。

eBIRST 是一套外置开关系统检测工具, 可以快速定位开关系统的故障继电器。

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换方便, 无需专业工具。

更多信息请查看 pickeringrelay.com

保修/软件支持

我们所有的产品都提供三年的质保和长期的技术支持服务, 并且提供所有当下流行的编程环境的软件驱动。有: Windows® XP/Vista/7/8/10, Visual Studio® (VB.NET, C#, C++), LabVIEW™, LabVIEW RT™, LabWindows/CVI™, I/O, NISE, Keysight VEE, Mathworks Matlab, Marvin Test ATeasy, MTQ, Python, Linux 以及我们自己的 Switch Path Manager 信号路由软件。

定制线缆套件

有时标准线缆并不能满足应用要求, 这时就需要定制线缆长度, 指定连接器和导线类型。您或许也会需要不必连接到 Pickering 产品的线缆, 我们提供一系列类型广泛的既有线缆套件定制解决方案, 同时我们也会随时乐意为您要求的新设计报价。若您想要自行设计定制线缆, 您可以尝试使用下方的 Cable Design Tool 我们的线缆设计工具。

Pickering 的线缆设计工具

请访问 pickeringtest.com/cdt 亲自体验

与我们一起创建属于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:

- 支持连接器的类型、线式、针脚定义、线长、长度选择、电缆捆绑、套管等细节的自定义
- 可在现代主流浏览器上使用
- 可在大多数平板电脑操作系统上使用
- 内置教程, 可以快速上手

Cable Design Tool 中的一些连接器类型

PCB适配连接器																	
产品分类	3针 Power D-Type	8针 Power D-Type	9针 D-Type	15针 D-Type	25针 D-Type	26针 D-Type	37针 D-Type	44针 D-Type	50针 D-Type	50针 IDC	68针 1.27mm Micro-D	78针 D-Type	96针 1.27mm Pitch Micro-D	100针 1.27mm Pitch Micro-D	160针 DIN41612	200针 LFH	
参数手册	90-Q18D	90-Q12D	90-Q03D 和 90-Q03HVD	90-Q10D	90-Q08D	90-Q09D	90-Q07D 和 90-Q07HVD	90-Q13D	90-Q05D 和 90-Q05HVD	90-Q04D	90-Q15D	90-Q06D	90-Q16D	90-Q19D	90-Q01D	90-Q02D	
PCB适配连接器 提供参考手册																	
描述	系列号	40-963-003	40-963-008 40-963-004 (4针)	40-963-009 (也可提供高压版)	40-963-015	40-963-025	40-963-026	40-963-037 (也可提供高压版)	40-963-044	40-963-050 (也可提供高压版)	40-963-550-SM	40-963-068	40-963-078	40-963-096	40-963-100-RF 40-963-100-SF	40-963-160 (也可修改连接器用于特定产品) 母头: 160TE 公头: 160E	40-963-200-RF 40-963-200-SM
	连接器类型	3针D-Sub	8针D-Sub	9针D-Sub	15针D-Sub	25针D-Sub	26针D-Sub	37针D-Sub	44针D-Sub	50针D-Sub	50针IDC	68针1.27mm Pitch Micro-D	78针D-Sub 高密度	96针1.27mm Pitch Micro-D	100针1.27mm Pitch Micro-D	母头: 160TE 公头: 160E	200针LFH
	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	公头或母头	公头或母头	公头或母头	公头或母头	公头	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	母头
	PCB安装方式	90°转角	90°转角	90°转角	直插	90°转角	直插	90°转角	直插	90°转角	直插	直插	90°转角	直插	90°转角	直插	90°转角
电气指标	线缆固定方式	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	4-40 UNC 螺钉 (母头)	牛角卡扣	母头: 2-56 UNC螺钉+LB固定 公头: M2.5螺钉+LB固定	4-40 UNC 螺钉 (母头)	母头: 插入 公头: M2.5 螺钉	母头: 插入 公头: 卡扣	直接插入	4-40 UNC 螺钉 (母头)
	额定电压/电流	20A, 250V	20A, 250V	5A 每针, 250VAC (HV 750V)	5A 每针, 250V AC	5A 每针, 250V AC	5A 每针, 250V AC	5A 每针, 250V AC (HV 1000V)	3A 每针, 250V AC	5A 每针, 250V AC (HV 1000V)	1A, 200V DC	1A 每针, 250V AC	3A 每针, 250V AC	1A 每针, 250V AC	4-40 UNC 螺钉 (母头)	2A 每针, 500V DC 或 AC 峰值	1A 每针, 150V DC
	触点	镀金铜合金, 1mΩ	镀金铜合金, 1mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <35mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <35mΩ	镀金铜合金, <35mΩ	镀金铜合金, <20mΩ	镀金铜合金, <20mΩ

开关 | 仿真 | 程控电阻 | 定制产品 | 连接与线缆

hkaco.com/pt10

加关注

需要详细资料? 请现在通过 sales@hkaco.com 联系我们! 免费电话: 400-999-3848
办事处: 广州 | 北京 | 上海 | 深圳 | 武汉 | 西安 | 成都 | 台湾 | 香港 | 美国

HongKe 虹科