Pickering PXI产品全图 - 2018新春版

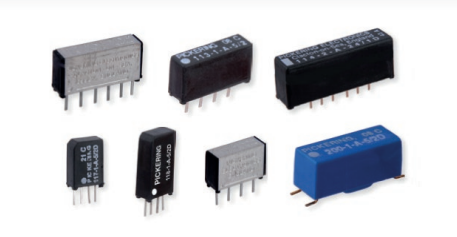
Pickering Interfaces PXI产品

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 平台的产品以及种类齐全的线缆和连接器的解决方案。自1968年推出第一款舌簧继电器起，Pickering公司在开关技术领域有着悠久的历史和丰富的经验。1988年Pickering Interfaces开始设计并制造模块化开关系统。1998年推出第一款PXI模块，是最早进入PXI领域的制造商之一。从那时起，Pickering不断加强研发投入(约占总销售额12%)，目前PXI产品型号已超过1000种—超过市场上其它同类产品的总和。产品的主要特性包括:

- 产品种类多样，涵盖BRIC超高密度开关矩阵，射频与微波开关产品，光纤开关产品，用于传感器仿真的高精度程控电阻等
- 兼容主流软件环境：Windows, NI产品（LabVIEW, LabWindows/ CVI, Switch Executive, MAX, NI TestStand 等），微软Visual Studio产品(Visual Basic, Visual C+), Keysight (Agilent) VEE, Mathworks Matlab, Marvin ATEasy, 以及我们的信号路由软件 —— Switch Path Manager。
- 全部PXI模块与电缆产品均由我们的两家自有工厂生产，这保证了我们能够做到：1，完善的产品质量控制。2，通常可达15-20年的超长产品生命与供应周期。3，可为用户按需灵活定制产品
- 标准3年质保，为所有产品提供长期技术支持
- Pickering是PXI系统联盟的发起人成员

Pickering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™技术的仪器级的舌簧继电器，我们确保了产品的超长使用寿命和稳定的触点性能。更多信息请访问www.pickeringrelay.com。

此外，大部分Pickering的开关模块选用直插式继电器(对比其它同类产品多选用表面贴装式)，直插式继电器维修更换方便，无需专用维修工具。



为PXI模块选择一款机箱

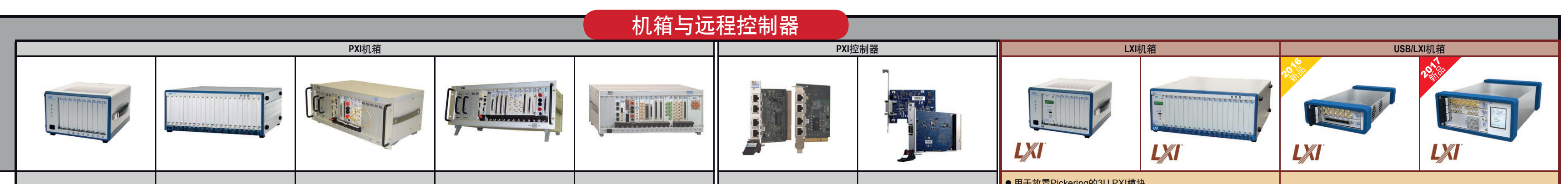
任何供应商生产的标准PXI或混合PXIe机箱:

- 我们生产的超过1000种PXI开关及仿真模块能够与其他任何供应商生产的PXI机箱混合搭配使用
- 可使用嵌入式控制器
- 支持实时操作系统
- 高数据带宽，PXI Express尤为显著
- 集成模块定时与同步

Pickering LXI 及 LXI/USB 模块化机箱 —— 只能与我们生产的1000多种PXI开关与仿真模块搭配使用:

- 以太网或USB控制，支持远程操作
- 低成本控制，可实际使用任何控制器
- LXI机箱可通过网页浏览器进行手动控制
- 无驱动的软件支持
- 电源上电顺序无关
- 以太网实现机箱/控制器电压隔离
- 无需Windows操作系统

机箱与远程控制器



	PXI机箱					PXI控制器		LXI机箱		USB/LXI机箱	
特性	高性能8槽机箱 远程管理系统	高性能19槽机箱 远程管理系统	8个无背板扩展槽位，适用于放置宽模块如BRIC	高性能14槽机箱 热插拔电源模块	高性能18槽机箱 热插拔电源模块	StarFabric™ 串行接口 确保高速传输	提供一个PXI Express接口	用于放置Pickering的3U PXI模块的LXI机箱，可以通过以太网实现远程控制，支持千兆以太网。		便携式机箱，可通过USB或以太网进行远程控制	
大类型号	40-922	40-923A	40-908	40-914	40-918	41-921A/51-921A	41-924/51-924	60-102B	60-103B	60-104	60-105
产品功能	3U, 8槽PXI机箱	3U, 19槽PXI机箱	3U, 8槽PXI机箱	3U, 14槽PXI机箱	3U, 18槽PXI机箱	PCI 至 PXI 控制接口套件	PCIe 至 PXI 控制接口套件	3U，7槽机箱，支持PXI模块	3U，18槽机箱，支持PXI模块	3U，2槽机箱，支持PXI模块	3U，4槽机箱，支持PXI模块
外观尺寸	4U, 半机架宽	4U, 全机架宽				–		4U, 半机架宽	4U, 全机架宽	1U，半机架宽	2U，半机架宽
电源模块数量	1		2 热插拔		4 热插拔	–		1		外部供电	
电源功率	350W	600W	每个电源模块175W			–		350W	600W	99W	
输入电压选项	100-240VAC	90-264VAC				–		100-240VAC	90-264VAC	19VDC	
风扇数量	2	3	3(可选4)	4		–		2	3	2	4
风扇选项	–		标准，三速或降噪			–		–		–	–
机箱监测	远程监测与前面板LED显示		前面板LED显示			–		监测信息通过网页与前面板LED显示		前面板LED显示	LCD液晶显示

BRIC 矩阵模块

250+

2017 新品
55
BIRST Built-In Relay Self-Test
100+
14
10
70

数字表示本大类中包含的产品型号数量

	高密度BRIC矩阵															2A BRIC矩阵						
特性	新一代 1A 矩阵 每个模块上最多4096个交叉点，最高切换电流1A，功率20W					PXI矩阵内部集成高性能模拟总线 采用最高品质的舌簧继电器					占用2, 4或8个3U PXI槽位 x4, x8, x16和x32结构 内置自诊断工具					高密度双刀矩阵 额定功率60W 内置自诊断工具	BIRST	超高密度单刀矩阵 x4, x6, x8, x12和x16结构 电磁继电器			额定功率60W 占用2, 4或8个3U PXI槽位	
大类型号	40-559					40-560A			40-561A		40-562A				40-563A	40-565B	40-566A	40-568	40-596	40-567	40-597	40-598
开关结构	从 256x4 至 1024x4, 单刀	从 168x6 至 672x6, 单刀	从 128x8 至 512x8, 单刀	从 84x12 至 336x12, 单刀	从 64x16 至 256x16, 单刀	从 184x4 至 1104x4, 单刀	从 92x8 至 552x8, 单刀	从 46x16 至 276x16, 单刀	从 60x8 至 360x8, 单或双刀	从 30x16 至 180x16, 单或双刀	从 88x4 至 528x4, 单或双刀	从 44x8 至 264x8, 单或双刀	从 22x16 至 132x16, 单或双刀	从 10x32 至 60x32, 单刀	从 64x8 至 384x8, 单刀	从 29x8 至 232x8, 双刀	从 55x4 至 385x4, 双刀	从 75x4 至 600x4, 单刀	从 58x6 至 464x6, 单刀	从 44x8 至 352x8, 单刀	从 32x12 至 256x12, 单刀	从 24x16 至 192x16, 单刀
继电器类型	Pickering 仪器级舌簧继电器								Pickering 仪器级舌簧继电器（单刀产品可选屏蔽继电器）					仪器级舌簧继电器	固态继电器	电磁继电器						
最大切换电压	70VDC/50VAC					150VDC/100VAC									±40V	150VDC /100VAC		200VDC /140VAC	150VDC /100VAC	100VDC/70VAC		
最大切换/承载电流	1A/1.2A					0.5A					1A/1.2A				0.25A	2A						
最大切换功率	20W					10W					20W				10W	60W						
典型操作时间	1ms														20μs	3ms		6.5ms				
连接器类型	50路 D-type	78路 D-type		104路 D-type	160路 DIN 41612	96路 micro-D	68路 micro-D		68路与96路 micro-D	68路 micro-D	96路 micro-D	68路 micro-D				78路 D-type	160 路 DIN 41612 与 25路 D-type	78路 D-type		50路 D-type	37路 D-type	25路 D-type
模块宽度(PXI槽位数)	2, 4或8槽															2, 4或8槽						
配套连接器与电缆数据表	90-005D	90-006D		–	90-001D	90-016D	90-015D		90-015D 与 90-016D	90-015D	90-016D	90-015D				90-006D	90-001D 与 90-008D	90-006D		90-005D	90-007D	90-008D
备用继电器套装	–					91-100-010			91-100-022		91-100-003/005/011				–	91-100-001						

矩阵模块

53

12
3
5
2
2016 新品
18
8
2
3
BIRST

数字表示本大类中包含的产品型号数量

	低密度(<128节点)		中密度(128~256节点)													
特性	舌簧继电器矩阵	2A 双刀	2A矩阵，最多224个节点					BIRST	单组或双组	舌簧继电器矩阵			信号注入与监测矩阵	2A矩阵 128个节点	BIRST	
大类型号	40-510/511/512/513	40-515/516/517	40-505	40-506	40-507	40-508	40-509	40-518A/519A	40-520	40-521	40-522	40-523/524	40-525A	40-527	40-528A	40-529A
开关结构	单 12x4, 12x8, 24x4或 双 12x4, 单或双刀或单刀屏蔽	单 8x8, 16x4 或 双 8x4, 双刀	单 42x4, 单刀	单 32x6, 单刀	单 25x8, 单刀	单 18x12, 单刀	单 14x16, 单刀	单 16x8 或 32x4, 双刀	单刀矩阵，配置为16x16到32x2	单 24x8, 单或双刀	双 12x8, 单或双刀	单 44x4, 单刀, 双刀, 单刀 屏蔽 或 46x4, 单刀	34x4或16x4, 带有开关控制的扩展端口	单 64x2, 单刀	单 32x4 单刀	单 16x8, 单刀
继电器类型	Pickering 仪器级舌簧继电器	电磁继电器	电磁继电器						Pickering 仪器级舌簧继电器				电磁继电器			
最大切换电压	150VDC/100VAC	300VDC/ 250VAC	300VDC/250VAC						150VDC/100VAC				220VDC/150VAC	300VDC/250VAC		
最大切换/承载电流	1A/1.2A	2A	2A						1A/ 1.2A	0.5A/1A	1A/ 1.25A		2A			
最大切换功率	20W	60W	60W						15W	10W	20W		60W			
典型操作时间	0.5ms	3ms	6.5ms					3ms	0.5ms				3ms			
连接器类型	68路 micro-D	50路 D-type	160路 DIN 41612	78路 D-type	78路 D-type	50路 D-type		78路 D-type	50路 D-type	96路 micro-D			78路 D-type		50路 D-type	37路 D-type
模块宽度(PXI槽位数)	单槽		单槽													
配套连接器与电缆数据表	90-015D	90-005D	90-001D	90-006D	90-006D	90-005D		90-006D	90-005D	90-016D			90-006D		90-005D	90-007D
备用继电器套装	91-100-003/008/011	91-100-001	91-100-001						91-100-097	91-100-012 /016/018	91-100-003 /008/011	91-100-003/ 008/011/030	91-100-001			

矩阵模块

59

2
1
4
10
3
3
5
2016 新品
1
1
BIRST
1
2016 新品
1
4
BIRST
4
4
2
4
4
3
2

数字表示本大类中包含的产品型号数量

	高密度(256~528节点)																								大功率(2A~40A)								高电压
特性	高响应速度 长寿命		超高密度 256个节点		超高密度				单槽最高密度 528个节点			高密度单槽3U 2A矩阵 最多448个节点					BIRST	超高密度	BIRST		单槽最高密度2A矩阵		BIRST		高密度 2A	高密度 5A	双刀 5A	高密度 10A	高密度 16A	高速，长寿命 高瞬时电流			高电压功率矩阵
大类型号	40-500	40-501	40-530	40-533B	40-531/532	40-534A	40-538	40-535/536/537	40-540	40-541	40-542	40-575	40-576	40-577	40-578	40-579	40-580	40-581	40-582	40-583	40-584	40-585	40-586A	40-587A	40-545/546/547/548	40-549	40-550	40-551	40-552	40-553	40-554	40-555	40-332
开关结构	单 64x4, 单刀		单 32x8, 单刀	单 64x4或64x2, 单或双刀	单 32x8 或双 16x8, 单或双刀或单刀屏蔽	双 32x4, 单或双刀 或单刀屏蔽	单 55x8, 单刀	单 92x4, 44x8, 或双 44x4, 单刀	单 132x4, 单刀	单 66x8, 单刀	单 33x16, 单刀	单 85x4, 单刀	单 66x6, 单刀	单 50x8, 单刀	单 36x12, 单刀	单 28x16, 单刀	单 32x8, 双刀	单 33x8, 双刀	单 16x16, 双刀	单 64x4, 双刀	单 128x2, 单刀	单 64x4, 单刀	单 32x8, 单刀	单 16x16, 单刀	单 10x4, 10x8, 20x4 或 双 10x4, 单刀	单 16x4, 8x8, 8x4 或 双 8x4, 单刀	单 8x4, 双刀	单 8x4, 8x2 或 4x4 单刀 (8x4可选级联端口)	单4x4或8x2单刀, 可选扩展端口	单 6x2, 单刀		单 8x2, 单刀	单 12x2 或 6x4, 单刀
继电器类型	固态继电器		Pickering 仪器级舌簧继电器									电磁继电器													电磁继电器					固态继电器			电磁继电器
最大切换电压	±60VDC/AC 峰值	±100VDC/AC 峰值	150VDC/100VAC									300VDC/250VAC						150VDC/ 100VAC	300VDC/250VAC						110VDC/250VAC		125VDC/250VAC		400VDC/250VAC	±200VDC/ AC 峰值	±40VDC/AC 峰值		1000VDC/1000VAC 峰值
最大切换/承载电流	0.5A	0.15A	1A		0.5A							2A						1A	2A						2A	5A		10A	16A	10A	40A		5A
最大切换功率	30W	15W	20W	15W	10W							60W													90W/500VA	150W/1250VA		300W/2500VA	448W/4000VA	2000W	1600W		150W/1250VA
典型操作时间	400μs		0.5ms									6.5ms					3ms								6ms	10ms				120μs	250μs		10ms
连接器类型	78路 D-type		96路 micro-D	200路 LFH	96路 micro-D	200路 LFH	96路 micro-D		200路 LFH	96路 micro-D	68路 micro-D	160路 DIN 41612	78路 D-type	78路 D-type	50路 D-type	50路 D-type	160路 DIN 41612	96路 micro-D	78路 D-type	160路 DIN 41612		78路 D-type	50路 D-type	37路 D-type	37路 D-type	25路 D-type	37路 D 或 20路 GMCT	20路 GMCT		8路大功率 D-type			37路高电压 D-type
模块宽度(PXI槽位数)	单槽																								单槽					双槽			单槽
配套连接器与电缆数据表	90-006D		90-016D	90-002D	90-016D	90-002D	90-016D		90-002D	90-016D	90-015D	90-001D	90-006D	90-006D	90-005D	90-005D	90-001D	90-016D	90-006D	90-001D		90-006D	90-005D	90-007D	90-007D	90-008D	90-007D (37) 90-014D (20)	90-014D		90-012D			90-007D
备用继电器套装	–		91-100-019	91-100-012/018	91-100-012/016/018		91-100-004/009	91-100-004/006/009	91-100-006			91-100-001													91-100-020		91-100-032	91-100-071	91-100-092	–			91-100-020

多路复用器模块

175

8
1
18
16
18
8
3
2
2
11
6
2
1
1
2017 升级
20
29
29

数字表示本大类中包含的产品型号数量

	低密度多路开关				高密度多路开关																
特性	低密度，低成本 单组或双组		触点温差电动势<1.5μV	低成本 2A开关	高通道密度 多种开关结构		多种开关结构 高速度，长寿命	结构可变 开关结构与40-612相同			通过组间互联开关 可以改变开关结构		高密度	多种开关结构	高密度 低成本		开关通道多种组合结构 通过软件调整开关结构		低成本 多种开关结构	封装为BRIC形式的 高密度多路开关	封装为BRIC形式的 功率多路开关
大类型号	40-630	40-632	40-620	40-635	40-610	40-615	40-680	40-681	40-682	40-683	40-616	40-617	40-640	40-670A	40-675	40-611	40-612	40-613	40-614A	40-570	40-571
开关结构	单 64:1 或 双 32:1 单刀, 单 32:1 或 双 16:1 双刀, 单 16:1 4刀	单 48:1 单刀, 双 24:1 单刀, 单 24:1 双刀	单 23:1 单刀 低热电动势多路复用器	从 单 64:1 单刀 到 4组 8:1 双刀	从 单 128:1 单刀 到 8组 8:1 双刀 (单刀产品可选屏蔽继电器)	从 单 160:1 单刀 到 20组 4:1 双刀	从 单 160:1 单刀 到 20组 8:1 单刀	从 单 128:1 单刀 到 8组 8:1 双刀			16组 5:1, 单刀	18组 3:1, 单刀	单 94:1 单刀 或 47:1 双刀	从 单 198:1 单刀 到 单 5:1 32刀	从 单 198:1 单刀 到单 5:1 32刀	单 158:1 单刀 或 单 79:1 双刀	8种基本配置 从 单 128:1 单刀 到 8组 8:1 双刀	5种基本配置 从 单 64:1 双刀 到 16组 4:1 双刀	20种配置：1到16组，4到128通道，1到32刀	最大配置 从6:1 160刀 到 96:1 10刀，可级联	最大配置 从6:1 48刀 到 48:1 6刀，可级联
继电器类型	Pickering 仪器级舌簧继电器			电磁继电器	Pickering 仪器级舌簧继电器		固态继电器				Pickering 仪器级舌簧继电器				电磁继电器						
最大切换电压	150VDC/100VAC		100V	300VDC/250VAC	150VDC/100VAC		±15V	±60V	±40V	±100V	100V		150VDC/100VAC			300VDC/250VAC				100VDC/100VAC 峰值	
最大切换/承载电流	1A/1.2A		0.5A/1A	2A	1A/1.2A		20mA	350mA	250mA	125mA	1A		0.5A/1.2A	0.5A	1A	2A				1A	3A
最大切换功率	20W			60W	20W		3W	21W	10W	12.5W	20W			10W	60W						105W
典型操作时间	0.5ms			3ms	0.5ms		200ns	200μs	80μs	500μs	0.5ms				3ms						10ms
连接器类型	68路 micro-D		96路 micro-D	78路 D-type	200路 LFH			160路 DIN 41612			96路 micro-D			200路 LFH		160路 DIN 41612					50路 D-type
模块宽度(PXI槽位数)	单槽				单槽															8槽	
配套连接器与电缆数据表	90-015D		90-016D	90-006D	90-002D			90-001D			90-016D			90-002D		90-001D					90-005D
备用继电器套装	91-100-003/005/011		91-100-043	91-100-001	91-100-003/008/011/015		–				91-100-003		91-100-005/011	91-100-013/016/018	91-100-001						91-100-032

多路复用器模块

57

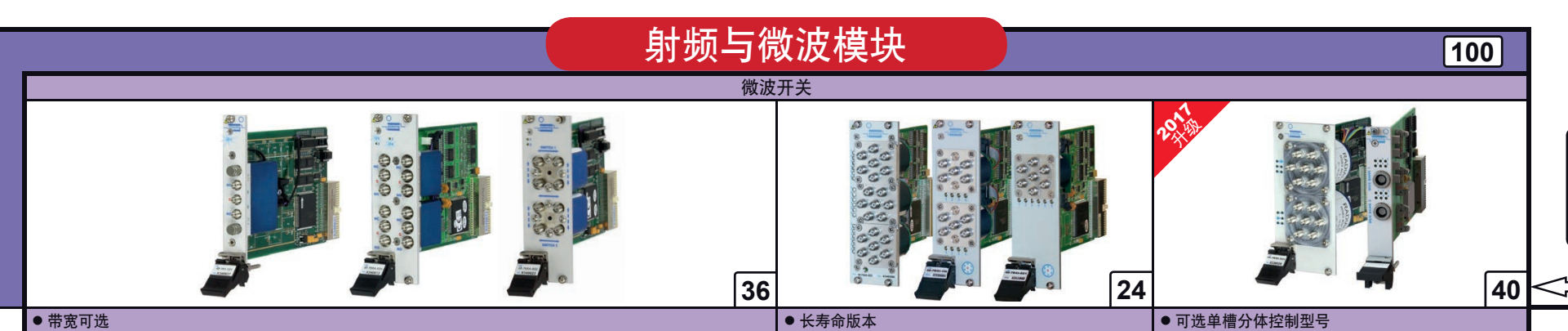
1
12
2016 新品
4
1
1
4
1
1
3
8
7
2016 新品
2
4
2
6

数字表示本大类中包含的产品型号数量

	大功率多路开关																高电压多路开关	
特性	5A功率多路开关	高密度 5A功率多路开关	高速度 长寿命	结构可变 双刀开关	高密度 双刀开关	高密度 单刀开关	功率、监测多路开关	高密度 双刀开关	单刀或双刀功率开关 10A或8A电流负载能力			高密度 10A	16A 开关 LED 指示灯	超大功率 适用于汽车测试	高速度，长寿命 高瞬时电流		高电压多路开关 热切换电压750V	高电压单刀功率多路开关
大类型号	40-650	40-651	40-652	40-655	40-656	40-657	40-658	40-659	40-660		40-665	40-661	40-662	40-664	40-666	40-667	40-320	40-331
开关结构	单 16:1, 双刀	1组 48:1, 2组 24:1, 4组 11:1 或 8组 5:1 单刀	单组 48:1 单刀, 双组 24:1 单刀, 单组 24:1 双刀 或 单组 24:1 单刀	7组 4:1, 双刀	单 38:1, 双刀	8组 8:1, 4组 16:1, 2组 32:1 或 单 64:1, 单刀	双 18:1, 双刀	8组 8:1, 双刀	单 10:1, 单刀	单 10:1, 双刀	单 18:1, 单刀	8组4:1, 4组8:1, 2组16:1, 1组32:1, 5组6:1, 4组4:1, 2组8:1, 1组16:1	4组4:1, 4组6:1, 2组8:1, 2组4:1, 1组16:1, 1组12:1 或1组8:1	单 4:1, 单刀	单 6:1 或 双 3:1, 单刀		单 12:1 或 24:1 单刀	单 24:1, 双 12:1, 四 6:1, 六 4:1, 八 3:1 或 十二 2:1
继电器类型	电磁继电器		固态继电器	电磁继电器			仪器级舌簧继电器	电磁继电器							固态继电器		铑继电器	电磁继电器
最大切换电压	125VDC/250VAC	110VDC/250VAC	±100V	220VDC/125VAC		110VDC/250VAC	200VDC/240VAC (功率) 与 200VDC (监测)	300VDC/250VAC	125VDC/250VAC				300VDC/250VAC	14VDC 或 28VDC	±200VDC/ AC 峰值	±40VDC/ AC 峰值	1000VDC/1000VAC 峰值	
最大切换/承载电流	5A			2A			1A/2A (功率), 1A/1.2A (监测)	2A	10A	8A	10A		16A	40A 或 20A	10A	40A	0.5A	5A
最大切换功率	175W/1250VA	150W/1250VA	500W	60W		90W/500VA	40W (功率), 20W (监测)	60W	300W/2500VA	240W/2000VA	300W/2500VA		448W/4000VA	560W	2000W	1600W	10W	150W/1250VA
典型操作时间	10ms		85μs	3ms		6ms	0.5ms	3ms	10ms					15ms	120μs	250μs	0.5ms	10ms
连接器类型	37路 D-type	9 与 50路 D-type	50路 D-type	78路 D-type				160路 DIN 41612	20路 GMCT					8路大功率 D-type			37路高电压 D-type	
模块宽度(PXI槽位数)	单槽													双槽			单槽	
配套连接器与电缆数据表	90-007D	90-003D/90-005D	90-005D	90-006D				90-001D	90-014D					90-012D			90-007D	
备用继电器套装	91-100-052	91-100-020	–	91-100-037		91-100-020	91-100-034/051	91-100-001	91-100-071	91-100-052	91-100-071		91-100-092	–			91-100-033	91-100-020

射频与微波模块

100



数字表示本大类中包含的产品型号数量

	微波开关						
特性	带宽可选 连接器类型可选 LED指示灯				长寿命版本 响应速度快 LED指示灯	可选单槽分体控制型号 可选自动端接 LED指示灯	
大类型号	40-780A		40-781	40-782A	40-784A	40-785B	
特征阻抗	50Ω	75Ω	50Ω				75Ω
开关结构	单, 双, 三或四SPDT		单或双组 SPDT, 自动端接	单或双转换开关	一、二或三组SP6T&SP4T	单、双或三 SP6T多路开关	
最高频率	最高 65GHz		最高 40GHz		6GHz, 18GHz, 26.5GHz, 40GHz	最高 50GHz	2.5GHz
插入损耗	<1.1dB		<0.5dB	<0.7dB	<1.1dB		<0.3dB
VSWR	<1.9:1		<1.5:1	<1.7:1	<2.2:1		<1.3:1
最大功率	最高 700W		1W 自动端接	最高 240W	最高150W	最高 240W	
典型操作时间	15ms				10ms	15ms	
继电器类型	微波继电器						
连接器类型	N-type, SMA, SMA-2.9, SMA-2.4, SMA-1.8, 1.6/5.6		SMA, SMA-2.9				1.6/5.6
模块宽度(PXI槽位数)	1, 2 或 3槽		1 或 2槽	双槽		1, 3, 4 或 6槽	

射频与微波模块

147

射频SPDT开关 · 射频矩阵 · 射频多路开关

4
8
7
4
1
8
2
3
4
12
2
4
2
12
4
6
8
4
18
4
4
4
4
2016 新品
18

数字表示本大类中包含的产品型号数量

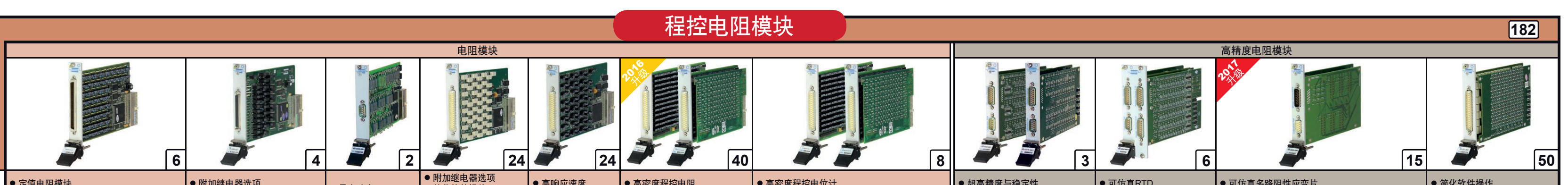
	射频SPDT开关					射频矩阵									射频多路开关																				
特性	6GHz 带宽 端接端口 高性能	高性能 低成本		连接器类型可选	高密度 高性能 低成本	6GHz带宽 高性能 高集成度	可扩展 高性能		可扩展	X与Y隔离开关	可扩展 方便的Y轴扩展	低损耗扩展选项: 24x8, 32x8, 40x8, 48x8... X与Y隔离开关			6GHz 带宽 端接端口 高性能			3GHz 带宽 高性能 低成本		3GHz 带宽 通道自动端接	3GHz 带宽 公共端自动端接	3GHz 带宽 高性能 低成本				最高2GHz带宽 多种连接器类型供选择			1GHz带宽 多种连接器类型供选择	多种连接器类型供选择		超高密度 高性能 低成本	低成本 无端接	低成本 通道自动端接	
大类型号	40-880	40-870	40-830	40-710	40-754	40-884	40-877	40-837	40-750	40-725	40-726A	40-727	40-728	40-729	40-881	40-882	40-883	40-872	40-832	40-873	40-876	40-874	40-834	40-875	40-835	40-740	40-745	40-746	40-747	40-748	40-749	40-755	40-760/2/4/6	40-761/3/5/7	

通用继电器模块

76

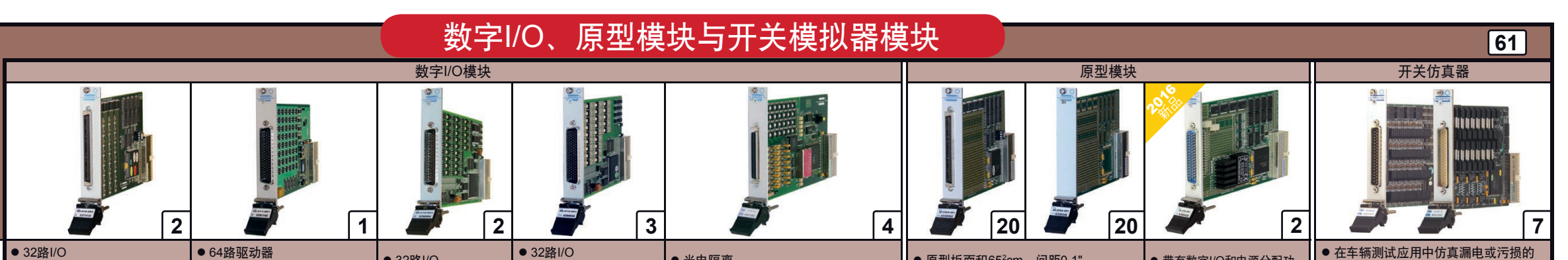
程控电阻模块

182

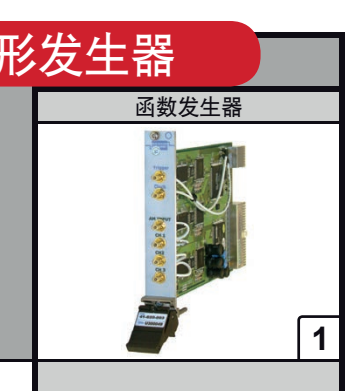


数字I/O、原型模块与开关模拟器模块

61



波形发生器

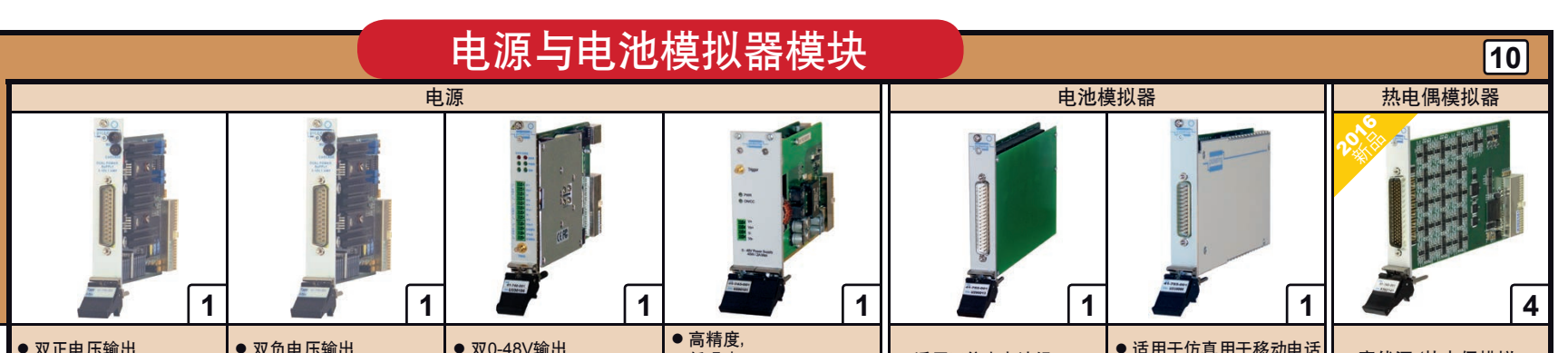


放大器与衰减器模块

11

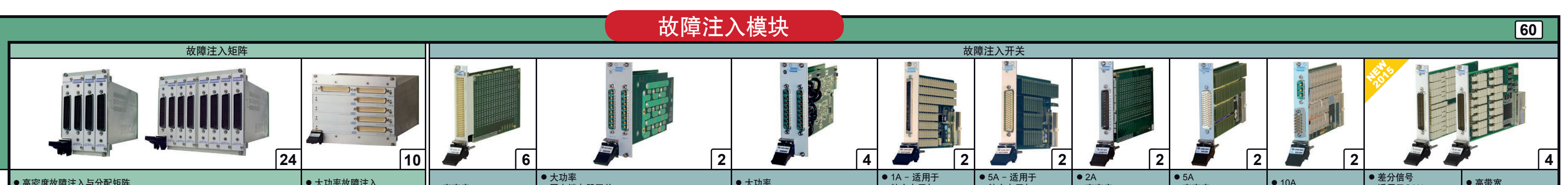
电源与电池模拟器模块

10



故障注入模块

60



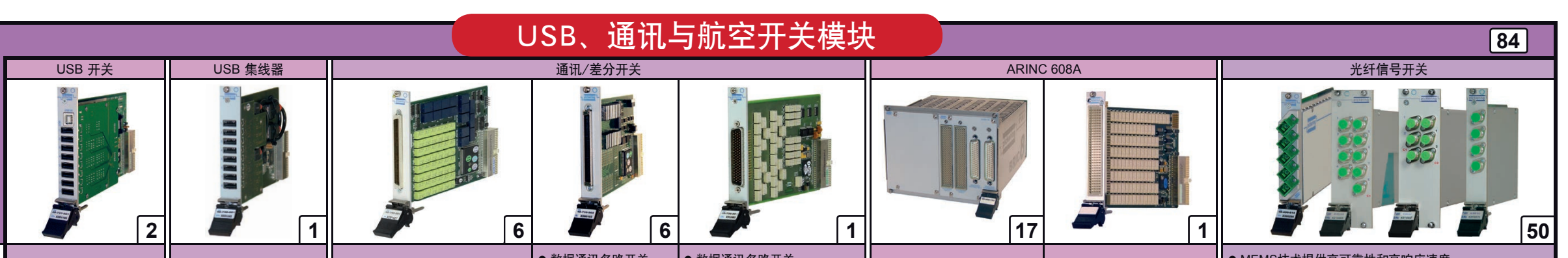
40-592A			40-595A	40-190B	40-191	40-192	40-193	40-194	40-195	40-196	40-197A	40-198	40-199	40-200	40-201
双	双 20x4 至 双 80x4 故障矩阵 3针 故障分配	双 20x4 至 双 160x4 故障矩阵 3针 故障分配	双 6x4 至 双 30x4 故障矩阵 3针 故障分配	74, 64 或 32 通道, 1 或 2 故障总线 (4 或 8 故障输入端)	6 信号通道, 2 故障总线 (2 故障输入端)		7 信号通道, 1 或 2 故障总线 (1 或 2 故障输入端)		22或11组 双线信号通道, 8或4故障输入端	10或5组 双线信号通道, 10或5故障输入端	34 或 16 信号通道, 4 故障总线 (8 故障输入端)	20 信号通道, 1 或 2 故障总线 (3 或 6 故障输入端)	10 信号通道, 1 或 2 故障总线 (1 或 2 故障输入端)	4或8对差分信号, 4故障总线 (8故障输入端)	4或8对差分信号, 2故障总线 (4故障输入端)
仪器级舌簧继电器			电磁继电器	电磁继电器	固态继电器		电磁继电器								
VDC/100VAC			125VDC/250VAC	165VDC/115VAC	±40VDC/AC 峰值	±200VDC/AC 峰值	16VDC		150VDC/100VAC	110VDC/100VAC	300VDC/250VAC	110VDC/250VAC	125VDC/250VAC	100V	
1A/1.2A			10A(矩阵) 8A(分配端)	2A	40A	10A	20A(最低1A)	20A	1A	5A	2A	5A	10A	0.3A (2A 故障总线)	
20W			300W/2500VA	60W	1600W	2000W	280W		60W	150W/500VA	60W	150W/1250VA	300W/2500VA	30W (60W 故障总线)	
0.5ms			10ms	3ms	250μs	70μs	10ms	25ms	3ms	10ms	3ms	10ms		3ms	
78路 D-type			37路 D-type	160路 DIN 41612	8路大功率 D-type				96路 micro-D	50路 D-type	78路 D-type	50路 D-type	20路 GMCT 与 3路大功率 D-type	78路 D-type	
	4槽	8槽	8槽	单槽	双槽				单槽						
90-006D			90-007D	90-001D	90-012D				90-016D	90-005D	90-006D	90-005D	90-014D (20) 90-018D (3)	90-006D	
91-100-030			91-100-085	91-100-001	–		91-100-070	–	91-100-001	91-100-020	91-100-001	91-100-020	91-100-071	91-100-001	

6U PXI 开关模块

8

USB、通讯与航空开关模块

84



各种连接器与电缆组合

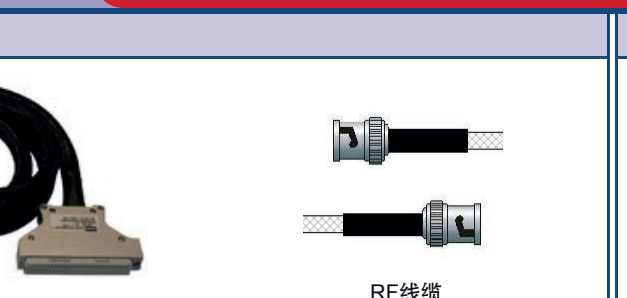
线缆与连接器

为了更好地支持产品应用，我们提供形式多样的线缆和连接器:

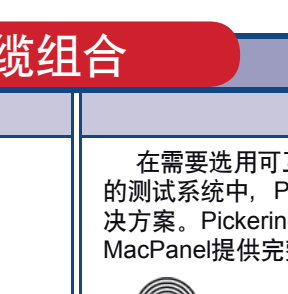
- 支持20种连接器类型
- 超过1000种产品
- 可定制线缆
- 在线电缆设计工具

请查看以下线缆和连接器文档资料获取更多信息

连接器与屏蔽壳



多芯线缆组合



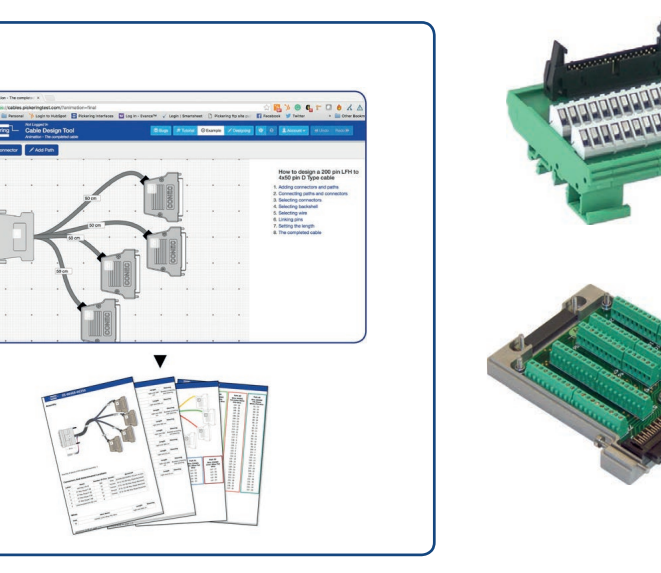
RF线缆

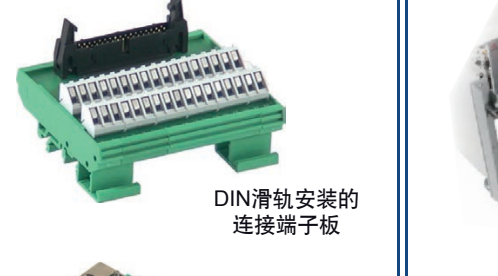
线缆设计工具(CDT)

我们的Cable Design Tool是一款在线使用的工具，允许您完全按照自己的要求和规划来设计线缆组件。

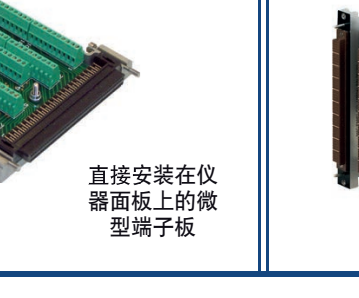
- 使用图形化的设计工具来定制线缆组件
- 用户可基于内置的标准线缆组件库来定义线缆，也可以完全自定义线缆
- 可将设计好的线缆存储于云端，随时进行修改
- 设计好的每一种线缆都有一套详尽的PDF说明文档，详细说明了线缆的各项规格
- 支持连接器类型、导线类型、针脚和电缆标签定义、电缆捆扎、长度选择、电缆护套、标注等细节的自定义
- 可添加用户自己的连接器和导线
- 可在大多数平板电脑操作系统上使用

查阅详情请访问：pickeringtest.com/cdt





DIN滑轨安装的连接端子板



直接安装在仪器面板上的微型端子板

海量互联方案

在需要选用可互换测试适配器(ITA)的基于PXI的测试系统中，Pickering推荐使用海量互联解决方案。Pickering全系列的PXI产品均由 VPC和MacPanel提供完整海量互联解决方案。

Virginia Panel Corporation
www.vpc.com

MAC-PANEL Interconnect Solutions & Services Since 1958
www.macpanel.com

模块化中断连接盒(BreakOut Box)

中断连接盒与故障注入单元

- 为故障注入测试而优化的模块化配线面板
- 适配Pickering的PXI机箱
- 设计用于Pickering的故障注入(FIU)模块
- 多种型号可以匹配不同电流和电压需求
- 可根据特殊需求提供定制型号

需要详细资料？请现在通过 sales@hkaco.com 联系我们

北京 010-5781 5040；187 1014 9603 | 上海 021-6728 2707；136 7167 1424
西安 029-8187 3816；152 9185 3139 | 广州 400-999-3848；159 8639 3954
成都 028-6138 2617；136 8841 6951 | 沈阳 024-8376 9335；157 1053 7541
深圳 0755-22677441 | 武汉 027-8193 9100 | 香港 6749 9159

hkaco.com
关注测试专家

广州虹科电子科技有限公司
测试测量与控制产品和方案
广州科学城科汇金谷三街2-701

HongKe 虹科