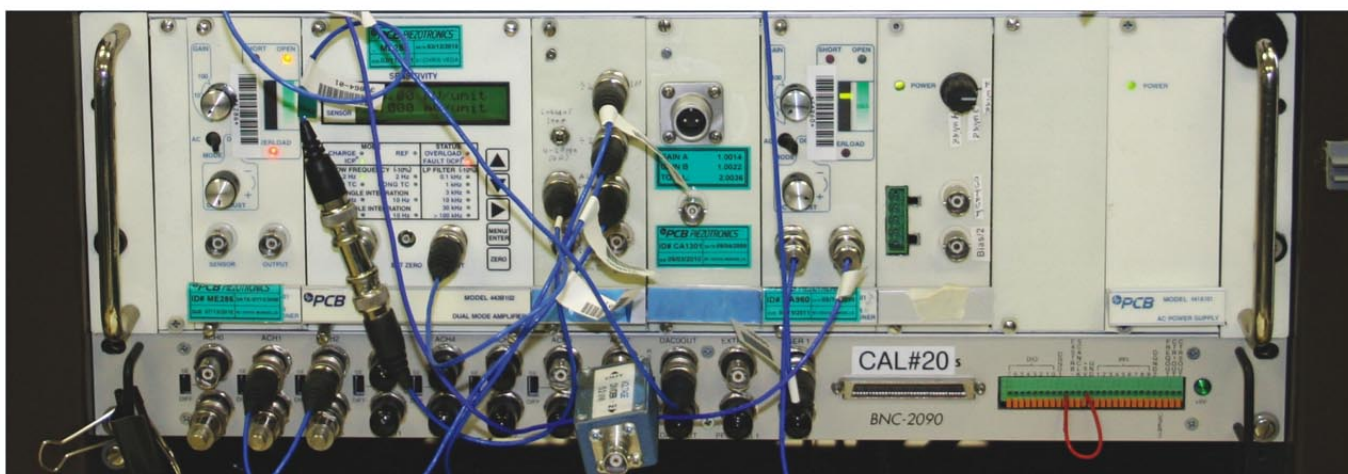




信号适调仪及转换器



PCB® 型号适调仪

440系列模块化信号适调仪



440系列模块化的信号调理器灵活、小巧，适用于对加速度、声压和力传感器的信号调理。模块化的设计使得用户可以灵活的配置和升级系统。调理器的可以通过改变和增加符合440标准的各种模块，并通过通讯模块把机相连接起来，扩展系统的测试能力。

442B116 16-通道基本型 ICP® 信号适调仪

多通道信号适调仪



多通道压电类信号适调仪具有很高的性价比，可用于复杂测量的信号记录和分析。兼容测量ICP®传感器信号或者同时测量电荷输出和ICP®传感器信号，具有标准的19英寸机架，单元化的设计使得客户可以根据自己的需求自由组合成所需的系统。

481A20 16-通道，交流供电，ICP®和电荷输出型预制或定制型

四通道多功能信号适调仪



四通道台式信号适调仪功能丰富、性价比高。低噪声测量，简单易用，与各种传感器有很强的兼容性。482C系列信号适调仪给ICP®传感器提供激励，增量增益为x0.1~x200，运用计算机进行控制。增强型的设备还具有内置的电荷转换器，用于连接电荷输出型传感器，低通滤波器，TEDS和以太网。可以调理其它类型传感器的电压信号。

482C05 4-通道，线供电，ICP®/电压传感器信号适调仪，单位增益，BNC输入/输出连接

482C16 4-通道，线供电，ICP®/电压传感器信号适调仪，增量增益x0.1 to x200，RS-232

482C64 4-通道，线供电，ICP®/电压/电荷型传感器信号适调仪，增量增益x0.1 至 x200，RS-232，TEDS，以太网

482C27 4-通道，线供电，ICP®/电压，差分（MEMS/电桥）信号适调仪，增量增益x0.1，RS-232，以太网

电池及线性供电ICP®信号适调仪



480C02 单通道，电池供电，单位增益

480E09 单通道，电池供电，增益x1, x10, x100

480B21 3通道，电池供电，增益x1, x10, x100

482A21 单通道，AC/DC供电，单位增益

482B11 单通道，AC供电，增益x1, x10, x100

可选对地隔离



483C30 8通道，线供电，ICP®/电荷传感器信号适调仪，Xport，外部校准，增益x0.1 至 x200，支持TEDS，供电电压100 ~240 VAC /47 ~ 63 Hz

DC 加速度计信号适调仪



482C27 差分、单端MEMS/电桥、ICP®/电压加速度计，四通道，增量增益，9~18V DC供电



422 系列

在线, ICP® 供电电荷放大器

CE



产品型号	422E12	422E11	422E35 [1]	422E36 [1]
增益 (电荷转换灵敏度)	10 mV/pC ±2%	100 mV/pC ±2%	1 mV/pC ±2%	10 mV/pC ±2%
电荷输入量程	±250 pC	±25 pC	±2500 pC	±250 pC
输出电压范围	±2.5 V	±2.5 V	±2.5 V	±2.5 V
频响范围 (+/-5%) [2]	5 至 100k Hz	5 至 110k Hz	5 至 100k Hz	5 至 100k Hz
宽带噪声	20 μV rms	60 μV rms	14 μV rms	26 μV rms
温度范围	-65 至 +250 °F -54 至 +121 °C	-65 至 +250 °F -54 至 +121 °C	-65 至 +250 °F -54 至 +121 °C	-65 至 +250 °F -54 至 +121 °C
激励电压	18 至 28 VDC	18 至 28 VDC	18 至 28 VDC	18 至 28 VDC
恒流激励电流	2.2 至 20 mA	2.2 至 20 mA	2.2 至 20 mA	2.2 至 20 mA
输入接头	10-32 Jack	10-32 Jack	10-32 Jack	10-32 Jack
输出接头	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack
尺寸 (长度 x 直径)	3.4 x 0.52 in 86 x 13 mm	3.4 x 0.52 in 86 x 13 mm	3.4 x 0.52 in 86 x 13 mm	3.4 x 0.52 in 86 x 13 mm
重量	1.1 oz 31 gm	1.1 oz 31 gm	1.1 oz 31 gm	1.1 oz 31 gm
附加型号				
TEDS可寻址, 随机EEPROM	已具备此功能	已具备此功能	T422E35	T422E36
注:				
[1] 针对传感器高温应用 >+400°F (+204°C)而特殊设计 [2] 高频响应可能会受到激励电流和电缆长度的限制				

402系列

阻抗转换器和在线电压跟随放大器

402A系列在线电压放大器, 类似于422E系列电荷转换器, 把传感器输出信号转换为低阻抗的电压信号。它们适用于高频响应要求达到1 MHz的场合422E传感器输出(pC/unit)超过422E最大允许电荷输入量(pC)的应用中。

系统包括电荷输出型传感器, 低噪声电缆电压放大器, 计算系统的电压灵敏度可以通过等式 $V=Q/C$ 计算: Q 是传感器的电荷灵敏度 (pC), C 是整个系统的电容 (法拉)。

整个系统的电容式传感器电容, 电缆电容和电压放大器输入电容的总和。要保证总的输出电压 (量程×灵敏度) 在±10V以内, 需要选择具有合适输入电容的电压放大器。电压放大器不会改变测试信号的极性。

非反相, 用于电荷型传感器的电压放大器和阻抗转换器

产品型号	402A	402A02	402A03
电压增益 (± 2%)	0.98	0.98	0.98
输出范围	± 10 V	± 10 V	± 10 V
输入电容	< 8.0 pF	100 ± 10% pF	1000 ± 10% pF
放电时间常数	1.0 second	10 second	100 second
频响范围 (± 5%) [1]	0.5 至 1M Hz	0.05 至 1M Hz	0.005 至 1M Hz
宽带噪声	43 μV rms	43 μV rms	43 μV rms
输出偏置	8 至 13 V	8 至 13 V	8 至 13 V
温度范围	-65 至 +250 °F -54 至 +121 °C	-65 至 +250 °F -54 至 +121 °C	-65 至 +250 °F -54 至 +121 °C
供电要求	18 至 28 VDC	18 至 28 VDC	18 至 28 VDC
恒流激励电流	2 至 20 mA	2 至 20 mA	2 至 20 mA
输入接头	10-32 jack	10-32 jack	10-32 jack
输出接头	10-32 jack	10-32 jack	10-32 jack
尺寸 (长度 x 直径)	1.17 x 0.25 in 30 x 6 mm	1.17 x 0.25 in 30 x 6 mm	1.17 x 0.25 in 30 x 6 mm
注:			
[1] 高频测量可能需要 20 mA激励电流			

CE



402系列



电缆及适配器



特色产品

- 库存电缆组件
- 定制电缆组件
- 多芯电缆
- 接线板
- 接头适配器



同轴电缆组件

同轴电缆组件									电缆规格及接头
基本型号	1 ft (0.3 m)	3 ft (0.9 m)	5 ft (1.5 m)	10 ft (3.0 m)	20 ft (6.1 m)	30 ft (9.1 m)	50 ft (15.2 m)		
030A	03	05	10	20	30	50		特氟龙, 低噪声, 微型	3-56 Plug to 10-32 Plug
030C		05	10	20	30	50		特氟龙, 低噪声, 微型	3-56 Plug to BNC Plug
018G	03	05	10	20	30			PVC, 微型	5-44 Plug to 10-32 Plug
003G	03	05	10	20	30			特氟龙, 低噪声	5-44 Plug to 10-32 Plug
002P	03	05	10	20	30			氟化乙丙烯	5-44 Plug to BNC Plug
003P	03	05	10	20	30			特氟龙, 低噪声	5-44 Plug to BNC Plug
018C	03	05	10	20	30			PVC, 微型	5-44 Plug to BNC Plug
030B		05	10	20				特氟龙, 低噪声, 微型	M3 Plug to 10-32 Plug
003R		05	10	20				特氟龙, 低噪声	M3 Plug to 10-32 Plug
002A	03	05	10	20	30	50		氟化乙丙烯	10-32 Plug to 10-32 Plug
003A	01	03	05	10	20	30	50	特氟龙, 低噪声	10-32 Plug to 10-32 Plug
023A				10				硬线	10-32 Plug to 10-32 Jack
002C		03	05	10	20	30	50	氟化乙丙烯	10-32 Plug to BNC Plug
003C		03	05	10	20	30	50	特氟龙, 低噪声	10-32 Plug to BNC Plug
002B	01	03						氟化乙丙烯	10-32 Plug to BNC Jack
003B	01	03						特氟龙, 低噪声	10-32 Plug to BNC Jack
003U				10				特氟龙, 低噪声	SMB Female Plug to SMB Female Plug
003V				10				特氟龙, 低噪声	SMB Female Plug to BNC Plug
002T		03	05	10	20	30		氟化乙丙烯	BNC Plug to BNC Plug
003D		03		10	20			特氟龙, 低噪声	BNC Plug to BNC Plug
012A		03	05	10	20	30	50	PVC, RG58/U	BNC Plug to BNC Plug
012E				10	20		50	PVC, RG58/U	2-Socket Env. Sealed to BNC Plug
012R				10	20		50	PVC, RG58/U	2-Socket MIL to BNC Plug



023A10

002C系列



018C系列

003A系列



012A系列

同轴电缆规格					
型号	002	003	012	018	030
电缆类型	通用	低噪声	通用	通用	低噪声
温度范围	-130 至 +400 °F -90 至 +204 °C	-320 至 +500 °F -196 至 +260 °C	-40 至 +176 °F -40 至 +80 °C	-22 至 +221 °F -30 至 +105 °C	-130 至 +500 °F -90 至 +260 °C
电阻	50 Ohm	50 Ohm	52 Ohm	32 Ohm	50 Ohm
电容	29 pF/ft 95 pF/m	30 pF/ft 98 pF/m	29 pF/ft 95 pF/m	55 pF/ft 180 pF/m	30 pF/ft 98 pF/m
电缆保护材料	FEP	TFE	PVC	PVC	FEP
电缆保护套直径	0.075 in 1.9 mm	0.079 in 2.01 mm	0.193 in 4.9 mm	0.054 in 1.37 mm	0.042 in 1.09 mm

其它同轴电缆规格					
型号	005	006	023	038	098
电缆类型	坚固耐用型	低噪声, 坚固耐用型	坚硬型	低噪声	低噪声、易弯
温度范围	-67 至 +275 °F -55 至 +135 °C	-67 至 +275 °F -55 至 +135 °C	-300 至 +1200 °F -184 至 +650 °C	-58 至 +250 °F -50 至 +121 °C	-130 至 +500 °F -90 至 +260 °C
电阻	50 Ohm	50 Ohm	—	50 Ohm	50 Ohm
电容	29 pF/ft 95 pF/m	30 pF/ft 98 pF/m	100 pF/ft 328 pF/m	30 pF/ft 100 pF/m	35 pF/ft 115 pF/m
电缆保护材料	聚烯炳钢编织套	聚烯炳钢编织套	不锈钢	聚氨酯	聚四氟乙烯
电缆保护套直径	0.200 in 5.08 mm	0.200 in 5.08 mm	0.059 in 1.5 mm	0.119 in 3.02 mm	0.079 in 2.01 mm



4-芯电缆组件

4-芯电缆组件									
基本电缆类型	5 ft (1.5 m)	10 ft (3.0 m)	15 ft (4.6 m)	20 ft (6.1 m)	25 ft (7.6 m)	30 ft (9.1 m)	50 ft (15.2 m)	电缆规格及接头	
034H	05	10		20		30	50	特氟龙, 轻型	Mini 4-Socket Plug to (3) 10-32 Plugs
034K	05	10		20		30	50	特氟龙, 轻型	Mini 4-Socket Plug to (3) BNC Plugs
019B	05	10	15	20		30		树脂, 易弯, 轻型	Mini 4-Socket Plug to (3) BNC Plugs
010P	05	10		20		30	50	特氟龙, 通用型	4-Socket Plug to 裸线
034A	05	10		20		30	50	特氟龙, 轻型	4-Socket Plug to 裸线
010D	05	10	15	20	25	30		特氟龙, 通用型	4-Socket Plug to 4-Socket Plug
034D	05	10		20		30	50	特氟龙, 轻型	4-Socket Plug to 4-Socket Plug
078D	05	10		20		30	50	聚氨酯, 易弯型	4-Socket Plug to 4-Socket Plug
010F	05	10	15	20	25	30	50	特氟龙, 通用型	4-Socket Plug to (3) 10-32 Plugs
034F	05	10		20		30	50	特氟龙, 轻型	4-Socket Plug to (3) 10-32 Plugs
078F		10	15		25			聚氨酯, 易弯型	4-Socket Plug to (3) 10-32 Plugs
010G	05	10	15	20	25	30	50	特氟龙, 通用型	4-Socket Plug to (3) BNC Plugs
034G	05	10	15	20	25	30	50	树脂, 易弯	4-Socket Plug to (3) BNC Plugs
036G	05	10	15	20	25	30		Silicone, Flexible	4-Socket Plug to (3) BNC Plugs
078G	05	10	15	20	25	30	50	聚氨酯, 易弯型	4-Socket Plug to (3) BNC Plugs



Mini 4-Socket Plug



4-Socket Plug



BNC Plug



10-32 Plug



034D



010F系列



034K系列



010G系列

4-芯电缆规格

型号	010	034	019	036	078
电缆类型	通用型	低噪声	易弯、轻型	易弯型	易弯型
温度范围	-130 至 +392 °F -90 至 +200 °C	-130 至 +392 °F -90 至 +200 °C	-76 至 +500 °F -60 至 +260 °C	-76 至 +392 °F -60 至 +200 °C	-58 至 +185 °F -50 至 +85 °C
电容	16 pF/ft 52.4 pF/m	14 pF/ft 46 pF/m	15 pF/ft 49.2 pF/m	15 pF/ft 48 pF/m	25 pF/ft 81 pF/m
电缆保护材料	FEP	FEP	硅	硅	聚氨酯
电缆保护套 (直径)	0.1 in 2.54 mm	0.077 in 1.96 mm	0.070 in 1.77 mm	0.104 in 2.64 mm	0.119 in 3.02 mm



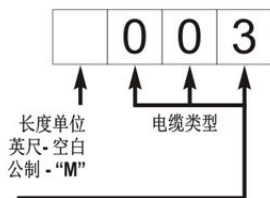
自定义电缆组件

如何
配置
自定义
电缆型号:

1. 选择所需电缆的长度单位，英制（英尺）或是公制（米）；
2. 选择所需要的原材料电缆类型；
3. 选择所需要的传感器连接类型；
4. 确定需电缆的长度单位，英制（英尺）或是公制（米）；
5. 选择所需的电缆终端接头。

例如

003AK025AC电缆:
长度为 25 英尺，低噪声，
直角 10-32 plug
传感器接头，
BNC plug 终端接头



电缆类型

同轴电缆			直径	最高温度
002	通用型，白色特氟龙电缆	CE	0.075 in 1.9 mm	400°F 204°C
003	低噪声，蓝色特氟龙电缆	CE	0.079 in 2.0 mm	500°F 260°C
005	耐用，通用型002电缆	CE	0.2 in 5.08 mm	275°F 135°C
006	耐用，低噪声003电缆	CE	0.2 in 5.08 mm	275°F 135°C
012	RG-58/U，黑色乙烯基电缆	CE	0.193 in 4.90 mm	176°F 80°C
018	轻质，黑色PVC电缆		0.054 in 1.37 mm	221°F 105°C
030	低噪声，微型，特氟龙电缆	CE	0.043 in 1.1 mm	500°F 260°C
038	低噪声，蓝色聚亚安酯电缆	CE	0.119 in 3.02 mm	250°F 121°C
098	易弯，低噪声绿色特氟龙电缆	CE	0.079 in 2.06 mm	500°F 260°C

双绞、屏蔽电缆

024	通用型，黑色聚亚安酯电缆	CE	0.250 in 6.35 mm	250°F 121°C
032	轻型，特氟龙电缆		0.085 in 2.16 mm	392°F 200°C
045	高温，红色PFA特氟龙电缆	CE	0.204 in 5.18 mm	250°F 121°C
053	高温，红色PFA特氟龙电缆	CE	0.157 in 3.99 mm	392°F 200°C

屏蔽4-芯电缆

010	通用型，特氟龙电缆	CE	0.1 in 2.54 mm	392°F 200°C
034	轻质，特氟龙电缆	CE	0.077 in 1.96 mm	392°F 200°C
019	轻质，蓝色硅胶电缆	CE	0.068 in 1.73 mm	500°F 260°C
036	通用型，蓝色硅胶电缆	CE	0.104 in 2.64 mm	392°F 200°C
078	通用型，蓝色聚亚安酯电缆	CE	0.119 in 3.02 mm	185°F 85°C

硬质电缆

013	硬质，2-芯，铸铁合金电缆		0.125 in 3.20 mm	1200 °F 650 °C
023	硬质同轴，304L不锈钢电缆		0.059 in 1.5 mm	1200 °F 650 °C

多芯电缆

031	红/白双绞线聚四氟乙烯电缆		0.03 in* 0.8 mm*	392°F 200°C
037	10-芯屏蔽黑色聚乙烯电缆		0.024 in 0.61 mm	250°F 121°C

* 导体直径

组合电缆和连接头只列出推荐配置，需要其它配置请订货前咨询PCB®。指定CE电缆要保证CE一致性。



接头类型

同轴电缆接头

EB	10-32 Plug
EJ	10-32 Plug (弹簧加压)
AH	10-32 Plug (六角)
AK	10-32 Plug (直角)
AW	10-32 Plug (焊接适配器)
FZ	10-32 Plug (用于023硬质电缆)
AL	10-32 Jack
GA	10-32 Jack (用于023硬质电缆)
AG	5-44 Plug
AF	5-44 Plug (直角)
EK	3-56 Plug
EP	M3 Plug
AC	BNC Plug
AB	BNC Jack
FW	SMB Plug
FX	SMB Jack

多芯电缆接头 三轴传感器

AY	4-Socket Plug
CA	4-Pin Jack
EH	4-Socket Miniature Plug
HJ	4-Pin Miniature Jack
EN	9-Socket Plug
GJ	9-Pin Plug
JY	Splice Assembly to (3) EB Connectors
LA	Splice Assembly to (3) EJ Connectors
JZ	Splice Assembly to (3) AL Connectors
JW	Splice Assembly to (3) AC Connectors
JX	Splice Assembly to (3) AB Connectors
JS	Splice Assembly to (3) AY Connectors

其它接头

AE	2-Socket Plug MS3106 5/8-24 thd (with Environmental Boot)
AM	2-Socket Plug MS3106 5/8-24 thd
AP	2-Socket Plug MS3106 5/8-24 thd (with Strain Relief)
BP	2-Socket Plug MS3106 5/8-24 thd (High Temperature)
ET	2-Socket Plug MIL 7/16-27 thd (High Temperature)
GN	2-Socket Plug MIL 7/16-27 thd (for 013 Hardline Cabling)
GP	2-Pin Jack MIL 7/16-27 thd (for 013 Hardline Cabling)
LN	8-Pin Mini DIN (for 4-Wire Bridge)
BZ	钝切
DZ	裸线 (Leads Stripped and Tinned for 3711/3713 Series)
JJ	裸线 (Leads Stripped and Tinned for 3741 Series)
AD	裸线 (Leads Stripped and Tinned for all Others)



电缆连接头

AB BNC Jack
最高温度 329 °F (165 °C)



AC BNC Plug
最高温度 329 °F (165 °C)



AD 螺线接头 (导头剥去并且镀锡)
最高温度 490 °F (254 °C)*



AE 2-Socket MS3106 Plug
最高温度 325 °F (163 °C)



AF 5-44 Coaxial Plug (直角)
最高温度 392 °F (200 °C)



AG 5-44 Coaxial Plug (直的)
最高温度 500 °F (260 °C)



AH 10-32 Coaxial Plug (直的, 六角线锁)
最高温度 450 °F (232 °C)



AK 10-32 Coaxial Plug (直角)
最高温度 329 °F (165 °C)



AL 10-32 Coaxial Jack (直的)
最高温度 500 °F (260 °C)



AP 2-Socket MS3106 Plug (应力消除)
最高温度 257 °F (125 °C)



AW 10-32 Coaxial Plug / 焊接适配器 (用户可修理的)
最高温度 500 °F (260 °C)*



AY 4-Socket Plug, 1/4-28 Thread (适用于三轴传感器)
最高温度 325 °F (163 °C)



CA 4-Pin Jack, 1/4-28 Thread (适用于三轴传感器)
最高温度 325 °F (163 °C)



EB 10-32 Coaxial Plug (直的)
最高温度 500 °F (260 °C)



EH 4-Socket Mini Plug, 8-36 Thread (适用于三轴传感器)
最高温度 356 °F (180 °C)



EJ 10-32 Coaxial Plug (直的, O形圈密封, 弹簧加压)
最高温度 500 °F (260 °C)



EK 3-56 Coaxial Plug
最高温度 500 °F (260 °C)



EN 9-Socket Plug (适用于三轴电容式加速度计)
最高温度 275 °F (135 °C)



EP M3 Coaxial Plug
最高温度 500 °F (260 °C)



ET 2-Socket Plug, 7/16-27 Thread
最高温度 500 °F (260 °C)



FZ 10-32 Coaxial Plug (适用于硬质电缆)
最高温度 900 °F (482 °C)



GA 10-32 Coaxial Jack (适用于硬质电缆)
最高温度 550 °F (288 °C)



GN 2-Socket Plug, 7/16-27 Thread (耐高温)
最高温度 900 °F (482 °C)



GP 2-Pin Jack, 7/16-27 Thread (耐高温)
最高温度 900 °F (482 °C)



*最高温度取决于电缆的实际应用, 或低于参数所示。



自定义电缆组件

PCB® 提供许多标准电缆组件，但是当一个标准电缆组件不能符合应用要求是，PCB®提供配置自定义电缆组件。您可以通过下面的表格来确定电缆与接头的兼容性，然后配置上页提及的自定义电缆型号。

电缆-连接头兼容性矩阵

下面的表格提供了电缆和电缆接头的兼容性信息。“/”表示在表格行中和列中相交叉的接头类型和电缆类型是相互兼容。

同轴自定义电缆组件

电缆	002	003	005	006	012	013	018	023	024	030	031	032	038	045	053	098
接头																
AB	/	/	/	/	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/
AC	/	/	/	/	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/
AD	/	/	/	/	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/
AE		/			/				/						/	
AF	/	/	/	/			/			/						
AG	/	/	/	/			/			/	/	/	/			/
AH	/	/	/	/			/			/		/				
AK	/	/	/	/			/			/		/	/			/
AL	/	/	/	/			/			/	/	/				/
AP	/	/	/	/	/				/			/	/	/	/	
AW											/					
BP	/	/		/									/	/	/	/
BZ	/	/	/	/	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/
EB	/	/	/	/			/			/	/	/	/			/
EJ	/	/	/	/			/			/		/	/			/
EK										/						
EP	/	/	/	/			/			/						
ET														/	/	
FW	/	/	/	/			/			/						
FX	/	/														
FZ								/								
GA								/								
GN						/										
GP						/										

多芯电缆组件

电缆	010	019	034	036	037	078
接头						
AD	/	/	/	/	/	/
AY	/	/	/	/		/
BZ	/	/	/	/	/	/
CA	/	/	/	/		/
DZ	/		/		/	/
EH		/	/			
EN					/	
GJ					/	
HJ			/			
JJ	/					
JS					/	
JW	/	/	/	/		/
JX	/	/	/	/		/
JY	/	/	/	/		/
JZ	/	/	/	/		/
LA	/	/	/	/		/



多芯电缆

多芯电缆减少了打结，并节约了总体电缆成本。他们也能提供多种电缆接头来适应特别传输的需要，也可以把许多电缆结合成为一根宽电缆。



009F “xx”
扁平带状电缆
DB50 母头 DB50 公头
“xx” 是英尺长度



009H “xx”
屏蔽带状电缆
DB50 母头 DB50 公头
“xx” 是英尺长度



009L05
多芯电缆
即插即用插头 (VXI) 和4个BNC plugs
5 英尺 (1.5 米) 长



009S05
多芯接头
2端皆为即插即用插头 (VXI)
5 英尺 (1.5 米) 长



009B “xx”
坚固耐用
屏蔽多芯电缆
DB50 母头 DB50 公头
“xx” 是英尺长度

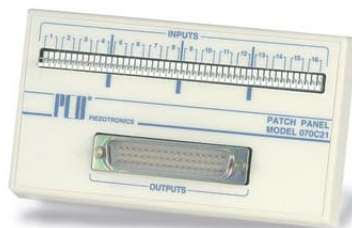


009A “xx”
坚固耐用
多芯电缆
DB50 母头和16个BNC plugs
“xx” 是英尺长度

接线板

输入接线板安装在多通道测量阵列中作为传感器电缆的中央收集站。传感器信号通过一个多芯电缆整合并传输到读出器或数据采集设备。

输出接线板通过多芯电缆连接到在高密度支架或信号模块化信号心跳亿的输出连接器。传感器输出信号分散为单独的BNC通道，连接到数据采集设备上。



070C21
16-通道输入接线板
16 IDC 针输入
DB50 公头输出



070C29
16-通道输入接线板
16个BNC jack 和16个IDC针输入
DB50 公头输出



070A33
32-通道输入接线板
32个BNC jack 和32个IDC针输入
2个DB50公头输出
支架固定



070A34
32-通道输入接线板
2个DB37公头输入
4个DB37母头伺服输入
4个DB50公头HP输出
32个BNC jack 输出
支架固定



连接适配器



070A02

输入适配器

10-32 coaxial jack 转 BNC plug。
适用于调整 10-32 coaxial plugs 到 BNC 连接器。



070A03

接头适配器

10-32 coaxial plug 转 BNC jack。把 10-32 接头转 BNC plugs。不要装在传感器接头上使用。



70A05

10-32 同轴连接头

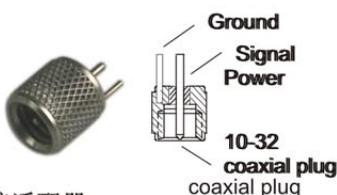
10-32 coaxial jack 转 10-32 coaxial jack。连接两根终端为 10-32 coaxial plugs 的电缆。



070A08

电缆适配器

10-32 coaxial jack 转 BNC jack。连接两根终端为 BNC plug 和 10-32 coaxial plug 的电缆。



070B09

焊接连接适配器

10-32 coaxial plug 转焊接终端。特别适用于高冲击应用。用户可修理。



070A11

BNC T型耦合器

BNC plug 转到 2 个 BNC jacks 用作电缆分配器



070A12

BNC 耦合器

BNC jack 到 BNC jack。连接两根终端为 BNC plugs 电缆。

壁厚最大为 1/8 英寸。1/2 英寸螺纹



070A13

自由直通适配器

10-32 coaxial jack 转 BNC jack。堵塞头连接 BNC plug 到 10-32 coaxial jack。

壁厚最大为 1/4 英寸。5/16-32 英寸螺纹。



070A14

10-32 密闭自由直通

10-32 coaxial jack 转 10-32 coaxial jack



070A20

10-32 同轴直角适配器

10-32 coaxial jack 转 10-32 coaxial plug。在密闭的地方使用。只适用于 ICP® 传感器。



085A18

塑料防护帽

为焊接接头适配器提供应力消除，也起到保护 10-32 电缆头的作用。



085A40

10-32 同轴筒帽

用于在储存和输送过程中的保护电荷输出传感器连接器。



076A05

10-32 Coaxial Plug

微型接头，螺纹连接类型。



076A25

接头工具

用于安装 076A05 螺纹连接类型的微型接头。



同轴连接

10-32 压接连接类型的同轴接头。需要使用 076C31 套件中的工具。

EB



接头工具

压接工具

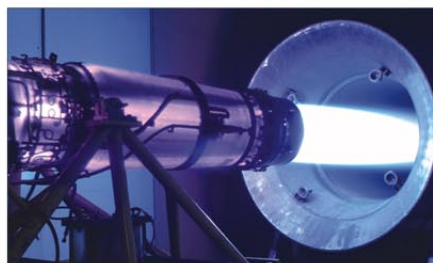
076C31

10-32 同轴压接连接头套件

包括一个连接插入工具，一个压接工具和 20 个型号为“EB”的带电缆应力消除的接头。（不包括剥线钳和烙铁）。



爆炸、枪械和冲击测试



PCB®航空航天与防卫部门其它产品目录:

- 地面测试
- 飞行测试
- 环境测试
- OEM Capabilities

PCB®全系产品, 请参阅《测量与测试传感器及仪器》。

AEROSPACE & DEFENSE A PCB PIEZOTRONICS DIV.

全球传感器及仪器的领先者 能满足您所有的应用需求



AUTOMOTIVE SENSORS
A PCB PIEZOTRONICS DIV.

汽车传感器部

IMI SENSORS
A PCB PIEZOTRONICS DIV.

工业传感器部

PCB PIEZOTRONICS
TEST & MEASUREMENT PRODUCTS

测量与测试产品部

PCB LOAD & TORQUE
A PCB GROUP COMPANY

力和扭矩产品部

LARSON DAVIS
A PCB PIEZOTRONICS DIV.

Larson Davis 声学产品部



The Modal Shop

PCB PIEZOTRONICS INC.
A PCB GROUP COMPANY

北京: 北京市东城区东中街9号东环广场A座4N

邮编: 100027 电话: 010-84477840

上海: 上海市肇嘉浜路789号均瑶国际广场23FC3

邮编: 200032 电话: 021-63741517

深圳: 深圳市南山区科技园路1002号A8音乐大厦1536室

邮编 518057 电话: 0755-2876 5909

成都: 028-8582 6229 西安: 029-8956 7618

E-mail: pcbchina@pcb.com

AS9100 CERTIFIED ■ ISO 9001 CERTIFIED ■ A2LA ACCREDITED to ISO 17025

© 2012 PCB Group, Inc. In the interest of constant product improvement, specifications are subject to change without notice. PCB, ICP, IMI, Modally Tuned, Spindler, Swiveler and TORKDISC are registered trademarks of PCB Group. SoundTrack LXT, Spark and Blaze are registered trademarks of PCB Piezotronics. SensorLine is a service mark of PCB Group. All other trademarks are properties of their respective owners. PCB is an EOE/AAP Employer.

AD-EXPLOSIVE-GUN-IMPACT-0812CN

Printed in China

www.pcb.com
www.pcb-china.cn

