

Camera Link 系列

经久耐用的高品质电缆

高柔性的 Camera Link

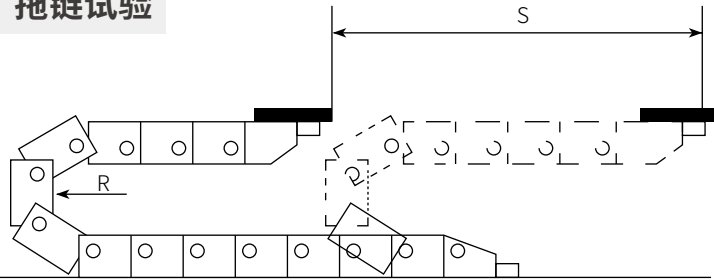
在 500 万次循环拖链

电缆无断裂

且信号传输无明显变差

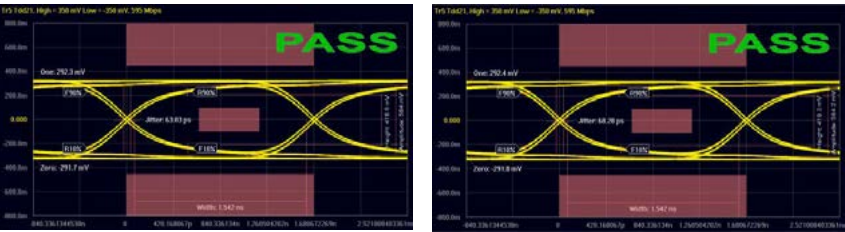
依旧维持优异的电气性能

拖链试验

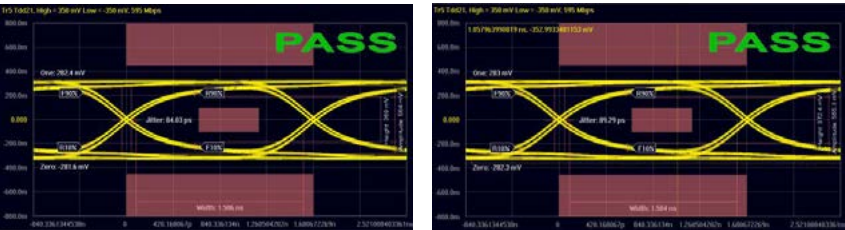


拖链试验说明
拖链行程: 0.6m; 弯曲半径: 50mm; 速度: 60 次 / 分钟

拖链前眼图



拖链 500 万次后眼图



USB3.0 系列



产品应用

连接 USB3.0 接口的 PC 及相机，成熟的接口方案，高速率，低延时，适用于短距离的数据传输。

特点

- ◆ 超高传输速率
支持 5Gbps
- ◆ 具有多种接头类型
Type A, Type B, Micro B
- ◆ 适用性广
升级电源线规格，支持大功率相机
- ◆ 传输稳定
连接可靠，相机端螺钉锁紧，有效防止位移，保障数据传输稳定
- ◆ 极佳的屏蔽设计
确保超强的抗外部电磁干扰能力
- ◆ 高柔型
特别适用于移动应用场合，可以满足 500 万次拖链应用
- ◆ 适用于广泛的工业场合
电缆具有很好的耐油性、耐寒性、阻燃性
- ◆ 符合 RoHS 2.0

电缆结构 / 性能

	固定型	高柔型
导体规格	28AWG	28AWG
屏蔽结构	铝箔及编织网屏蔽	铝箔及编织网屏蔽
护套材质	PVC	PVC
护套颜色	黑色	黑色
电缆标称外径	6.2mm	7mm
特性阻抗	90±15Ω	90±15Ω
温度范围	-40℃~80℃	-40℃~80℃ (固定) -5℃~60℃ (移动)

USB3.0 系列

固定型

A photograph of a black USB 3.0 Type A to Micro B (locking) cable on the left. To its right is a technical diagram of the same cable. The diagram labels the Type A connector, the Micro B (locking) connector, and the cable body. The cable body is shown with three internal conductors and a braid.

产品型号	长度
ZL7404A236	3M
ZL7404A237	5M

A photograph of a black USB 3.0 Type A (locking) to Micro B (locking) cable on the left. To its right is a technical diagram of the same cable. The diagram labels the Type A (locking) connector, the Micro B (locking) connector, and the cable body. The cable body is shown with three internal conductors and a braid.

产品型号	长度
ZL7404A238	3M
ZL7404A239	5M

A photograph of a black USB 3.0 Type B to Micro B (locking) cable on the left. To its right is a technical diagram of the same cable. The diagram labels the Type B connector, the Micro B (locking) connector, and the cable body. The cable body is shown with three internal conductors and a braid.

产品型号	长度
ZL7404A242	3M
ZL7404A243	5M

高柔型

A photograph of a black USB 3.0 Type A to Micro B (locking) cable on the left. To its right is a technical diagram of the same cable. The diagram labels the Type A connector, the Micro B (locking) connector, and the cable body. The cable body is shown with three internal conductors and a braid.

产品型号	长度
ZL7404A244	3M
ZL7404A245	5M

A photograph of a black USB 3.0 Type A (locking) to Micro B (locking) cable on the left. To its right is a technical diagram of the same cable. The diagram labels the Type A (locking) connector, the Micro B (locking) connector, and the cable body. The cable body is shown with three internal conductors and a braid.

产品型号	长度
ZL7404A246	3M
ZL7404A247	5M

A photograph of a black USB 3.0 Type B to Micro B (locking) cable on the left. To its right is a technical diagram of the same cable. The diagram labels the Type B connector, the Micro B (locking) connector, and the cable body. The cable body is shown with three internal conductors and a braid.

产品型号	长度
ZL7404A250	3M
ZL7404A251	5M

CoaXPress 系列



产品应用

新一代高速率相机接口，CXP-6 和 CXP-12 分别支持 6.25Gbps 和 12.5Gbps。具备超高带宽及传输速率的巨大优势，特别适合于长距离的连接。

特点

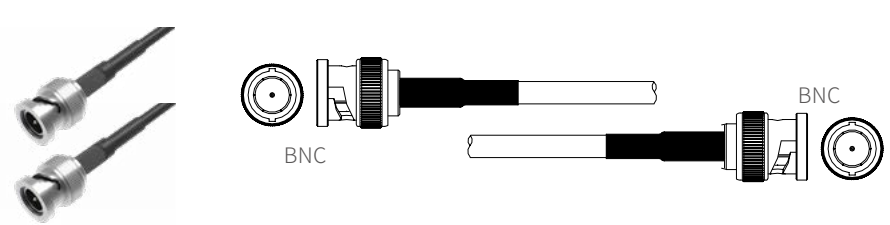
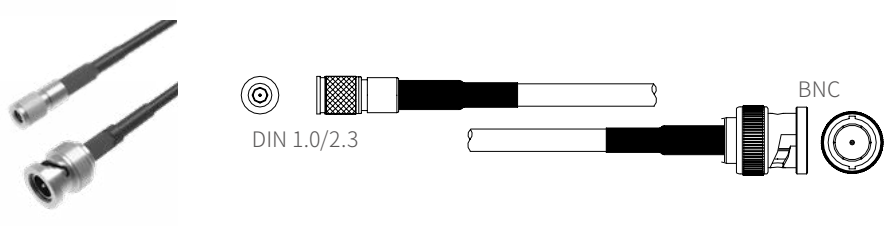
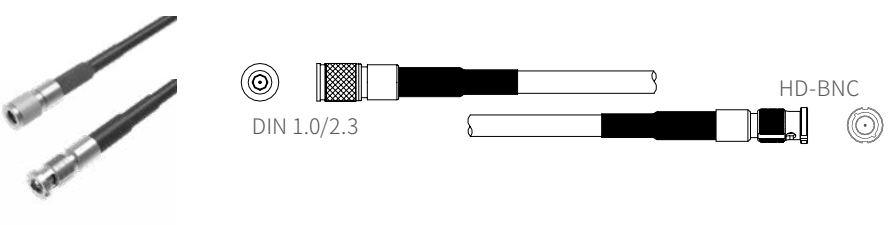
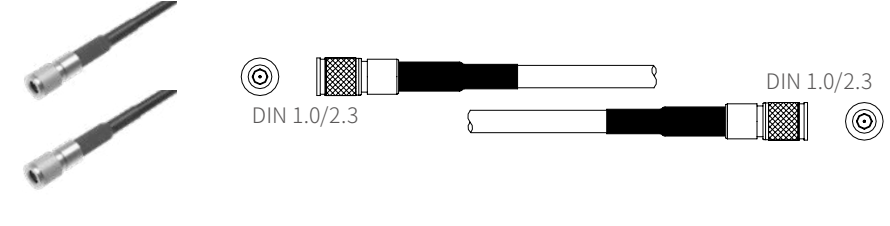
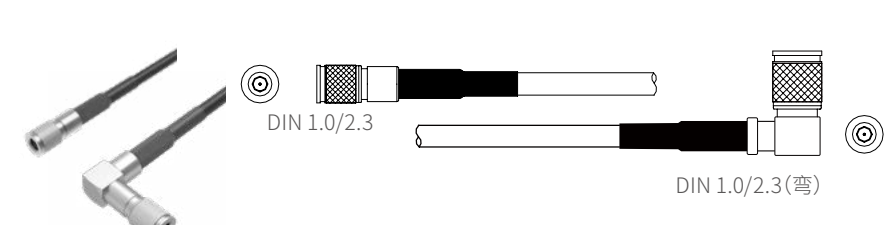
- ◆ **超高传输速率**
CXP-6 支持 6.25Gbps
CXP-12 支持 12.5Gbps
- ◆ **超远的传输距离**
- ◆ **轻便灵活**
特殊的同轴线设计，电缆线缆外径小
- ◆ **弯曲半径小**
非常便于在较小的空间安装
- ◆ **小型化**
支持 BNC,HD-BNC, DIN 接口，为相机节省空间
- ◆ **极佳的屏蔽设计**
超高覆盖率编织及铝箔双重屏蔽，具有极好的抗外部电磁干扰能力，保证信号的可靠性和完整性
- ◆ **高阻燃，耐油性好，可用于严苛环境**
符合 RoHS 2.0

电缆结构 / 性能

	固定型	高柔型	高柔型 (13 米以上)
导体规格	23AWG	25AWG	19AWG
屏蔽结构	铝箔及编织网屏蔽	双重编织屏蔽	双重编织屏蔽
护套材质	PVC	PVC	PVC
护套颜色	黑色	黑色	黑色
电缆标称外径	4.1mm	4.15mm	7.7mm
特性阻抗	75±4Ω	75±4Ω	75±4Ω
温度范围	-40℃~80℃	-40℃~80℃ (固定) -5℃~60℃ (移动)	-40℃~80℃ (固定) -5℃~60℃ (移动)

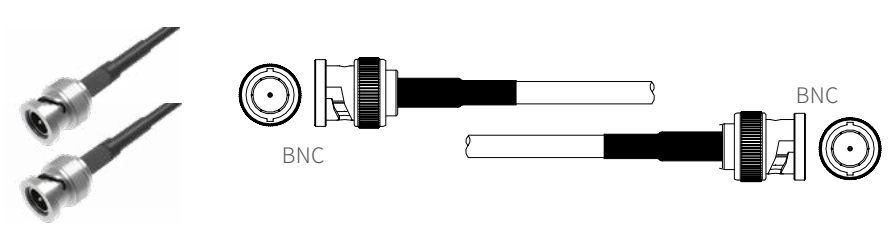
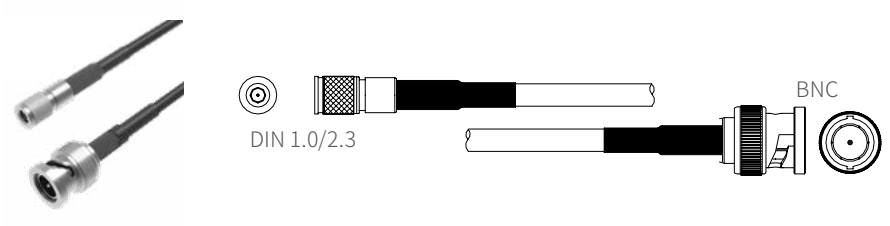
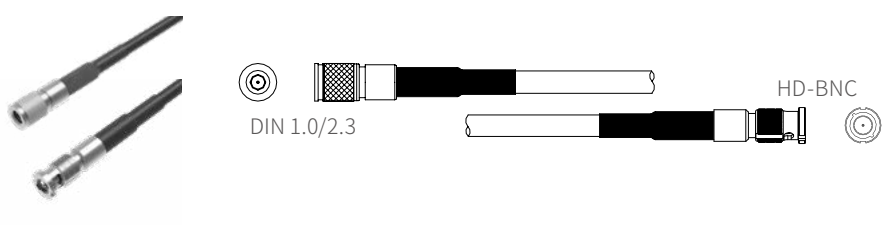
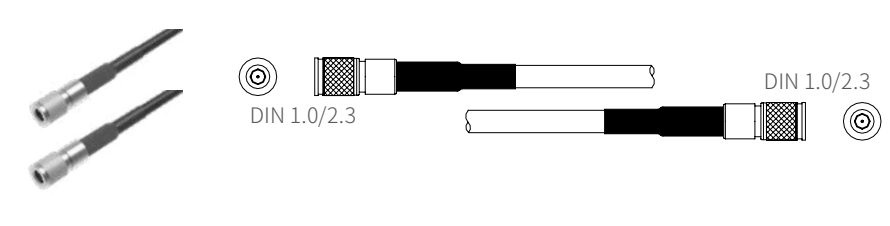
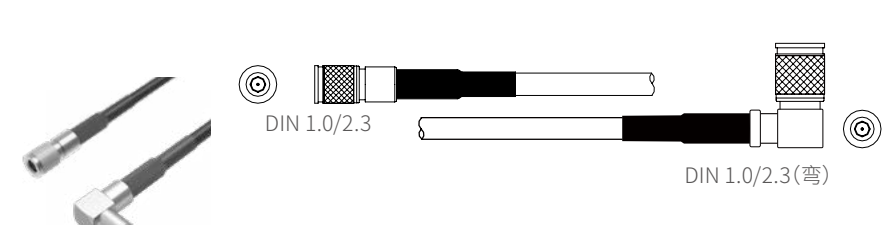
CoaXPress 系列

CXP-6（固定）

	 BNC	 BNC	产品型号	长度
			ZL7404A252	3M
			ZL7404A253	5M
			ZL7404A254	10M
			ZL7404ABL	15M
	 DIN 1.0/2.3	 BNC	产品型号	长度
			ZL7404A255	3M
			ZL7404A256	5M
			ZL7404A257	10M
			ZL7404ABM	15M
	 DIN 1.0/2.3	 HD-BNC	产品型号	长度
			ZL7404A258	3M
			ZL7404A259	5M
			ZL7404A260	10M
			ZL7404ABN	15M
	 DIN 1.0/2.3	 DIN 1.0/2.3	产品型号	长度
			ZL7404A261	3M
			ZL7404A262	5M
			ZL7404A263	10M
			ZL7404ABO	15M
	 DIN 1.0/2.3	 DIN 1.0/2.3(弯)	产品型号	长度
			ZL7404ACP	3M
			ZL7404ACQ	5M
			ZL7404ACR	10M
			ZL7404ACS	15M

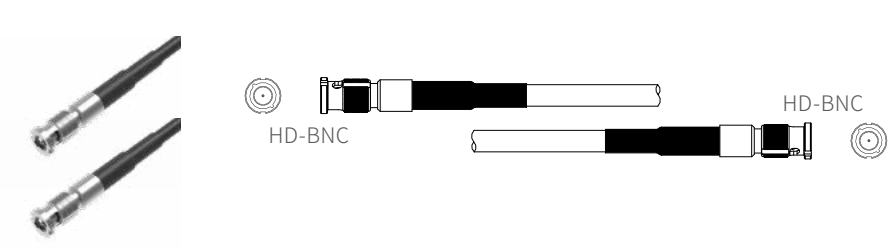
CoaXPress 系列

CXP-6（柔性）

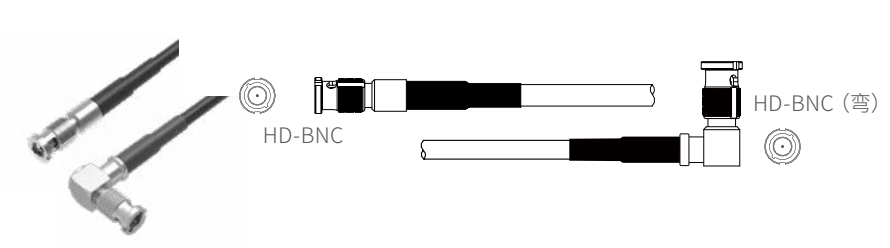
	 BNC	 BNC	产品型号	长度
			ZL7404A267	3M
			ZL7404A268	5M
			ZL7404A269	10M
			ZL7404ABL	15M
	 DIN 1.0/2.3	 BNC	产品型号	长度
			ZL7404A270	3M
			ZL7404A271	5M
			ZL7404A272	10M
			ZL7404ABM	15M
	 DIN 1.0/2.3	 HD-BNC	产品型号	长度
			ZL7404A273	3M
			ZL7404A274	5M
			ZL7404A275	10M
			ZL7404ABN	15M
	 DIN 1.0/2.3	 DIN 1.0/2.3	产品型号	长度
			ZL7404A276	3M
			ZL7404A277	5M
			ZL7404A278	10M
			ZL7404ABT	15M
	 DIN 1.0/2.3	 DIN 1.0/2.3(弯)	产品型号	长度
			ZL7404ACT	3M
			ZL7404ACU	5M
			ZL7404ACV	10M
			ZL7404ACW	15M

CoaXPress 系列

CXP-12（固定）

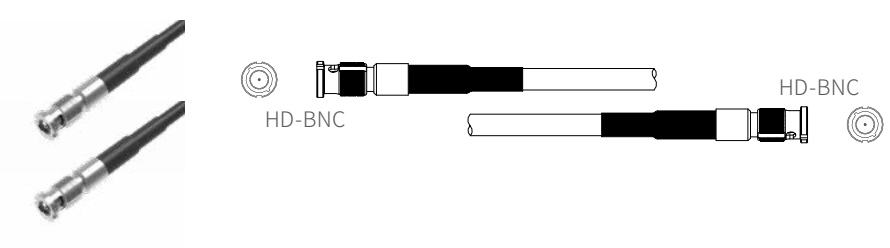


产品型号	长度
ZL7404A264	3M
ZL7404A265	5M
ZL7404A266	10M
ZL7404ABP	15M

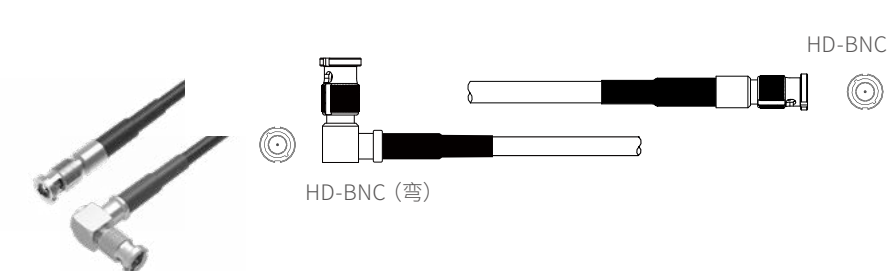


产品型号	长度
ZL7404ACX	3M
ZL7404ACY	5M
ZL7404ACZ	10M
ZL7404ADA	15M

CXP-12（柔性）

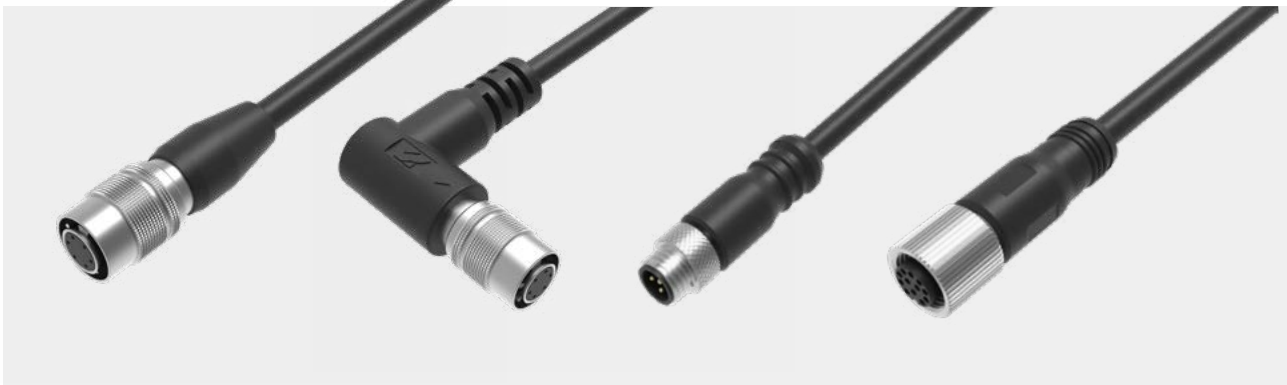


产品型号	长度
ZL7404A279	3M
ZL7404A280	5M
ZL7404A446	10M
ZL7404ADZ	15M



产品型号	长度
ZL7404ADB	3M
ZL7404ADC	5M
ZL7404ADD	10M

相机电源线系列



产品应用

专为机器视觉系统 / 工业相机设计，
为相机提供供电及信号控制 。

特点

- ◆ 多种接头类别
HR10A 系列，M12，M8 可供选择
- ◆ 极佳的屏蔽设计
确保超强的抗外部电磁干扰能力
- ◆ 适用于广泛的工业场合
电缆具有很好的耐油性、耐寒性、阻燃性
- ◆ 高防水防尘等级
M8、M12 满足 IP65&IP67 等级
- ◆ 符合 RoHS 2.0

电缆结构 / 性能

	HR10A 固定型	M8 固定型	M12 固定型	HR10A/M8 高柔型	M12 高柔型
导体规格	3x2x28AWG	6x24AWG	3x2x24AWG+6x24AWG	6x26AWG	5x2x26AWG+1x2x24AWG
屏蔽结构	铝箔及编织网屏蔽	铝箔及编织网屏蔽	铝箔及编织网屏蔽	铝箔及编织网屏蔽	铝箔及编织网屏蔽
护套材质	PVC	PUR	PVC	PVC	PVC
护套颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色
电缆标称外径	4.9mm	5.5mm	8.0mm	4.9mm	7.1mm
温度范围	-40℃ ~80℃	-40℃ ~80℃	-40℃ ~80℃	-40℃ ~80℃ (固定) -5℃ ~60℃ (移动)	-40℃ ~80℃ (固定) -5℃ ~60℃ (移动)