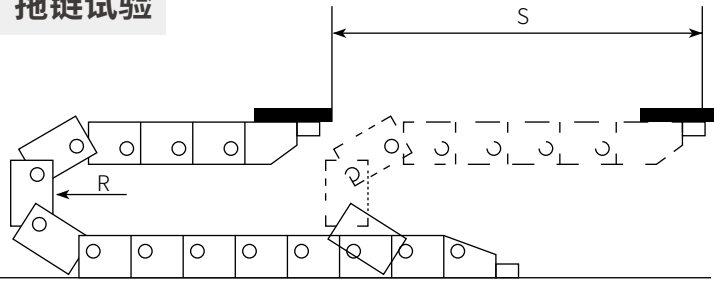


# 10GigE 万兆以太网系列

## 经久耐用的高品质电缆

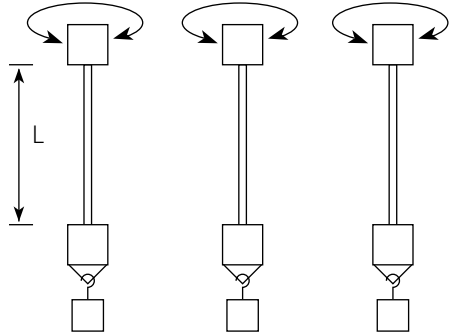
超高柔性的 CAT6A 电缆  
在 1000 万次循环拖链  
1000 万次扭转后  
外观无明显破损  
电缆无断裂  
且依旧能满足 万兆 以太网传输

### 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

### 扭转试验



扭转试验说明  
固定距离: 0.5m; 扭转角度:  $\pm 180^\circ$   
吊重: 500g; 速度: 60 次 / 分钟

# Camera Link 系列



## 产品应用

Camera link 系列，连接 Camera link 接口相机及图像采集卡，传统成熟可靠的相机接口，可实现一根电缆解决方案 (PoCL 方案，可为相机供电)。

## 特点

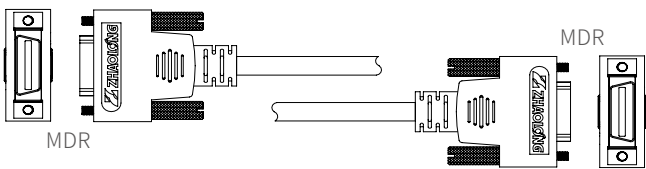
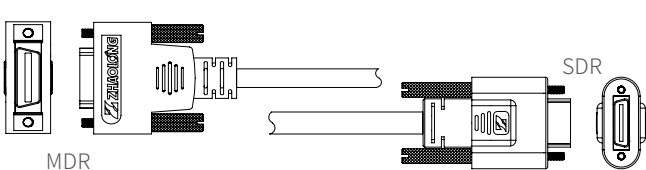
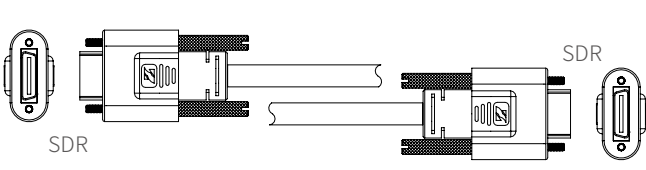
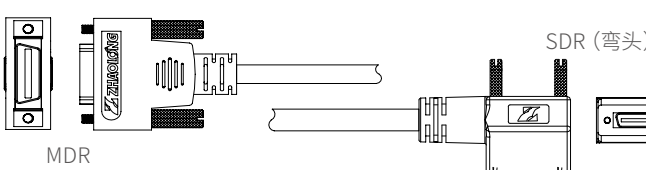
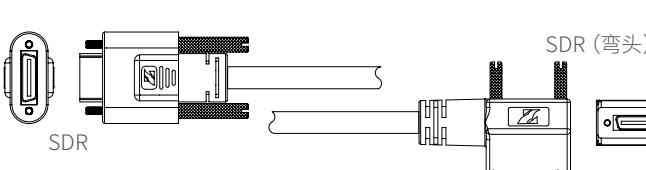
- 品质保障  
28 年的数据电缆 & 组件研发与制造经验，电缆的电气性能、传输性能出类拔萃，产品一致性得到保障
- 传输性能更稳定  
专业的产品设计及可靠的品控管理实现电缆超低延时，传输性能更稳定
- 连接可靠  
高品质的 MDR/SDR 连接器，可靠，耐用
- 高柔型  
特别适用于移动应用场合，可以满足 500 万次拖链应用
- 适用于广泛的工业场合  
电缆具有很好的耐油性、耐寒性、阻燃性
- 符合 RoHS 2.0

## 电缆结构 / 性能

|        | 固定型                           | 高柔型                                                                     |
|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 导体规格   | 29AWG                         | 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 | 9.6mm                         | 9.6mm                                                                   |
| 特性阻抗   | 100 $\pm$ 10 $\Omega$         | 100 $\pm$ 10 $\Omega$                                                   |
| 温度范围   | -40 $^\circ$ C ~80 $^\circ$ C | -40 $^\circ$ C ~80 $^\circ$ C (固定)<br>-5 $^\circ$ C ~60 $^\circ$ C (移动) |

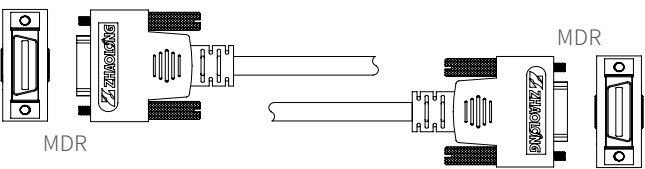
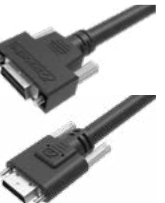
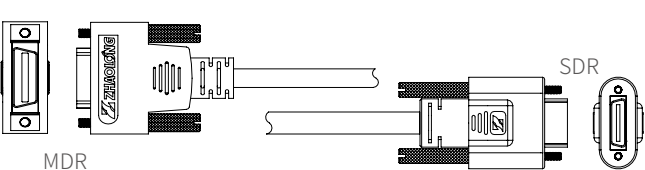
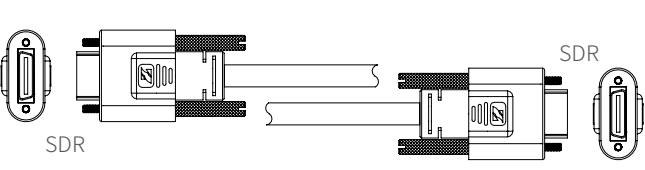
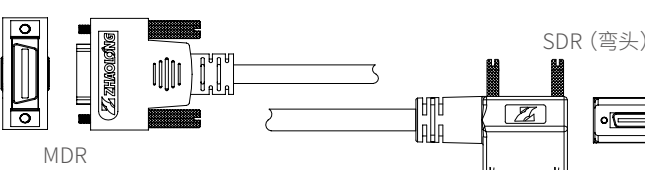
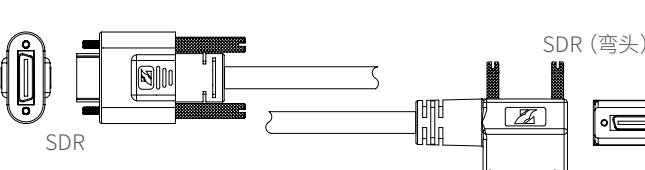
Camera Link 系列

固定型

|                                                                                     |                                                                                      |            |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
|    |    | 产品型号       | 长度  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A217 | 3M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A218 | 5M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A219 | 8M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404ADG  | 10M |
|    |    | 产品型号       | 长度  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A220 | 3M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A221 | 5M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A222 | 8M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404ADH  | 10M |
|   |   | 产品型号       | 长度  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A214 | 3M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A215 | 5M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A216 | 8M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404ADF  | 10M |
|  |  | 产品型号       | 长度  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A223 | 3M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A224 | 5M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A225 | 8M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404ADI  | 10M |
|  |  | 产品型号       | 长度  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A211 | 3M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A212 | 5M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404A213 | 8M  |
|                                                                                     |                                                                                      | ZL7404ADE  | 10M |

Camera Link 系列

高柔型

|                                                                                       |                                                                                       |            |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
|    |    | 产品型号       | 长度 |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A230 | 3M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A231 | 5M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404ADL  | 8M |
|    |    | 产品型号       | 长度 |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A232 | 3M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A233 | 5M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404ADM  | 8M |
|   |   | 产品型号       | 长度 |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A228 | 3M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A229 | 5M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404ADK  | 8M |
|  |  | 产品型号       | 长度 |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A234 | 3M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A235 | 5M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404ADN  | 8M |
|  |  | 产品型号       | 长度 |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A226 | 3M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404A227 | 5M |
|                                                                                       |                                                                                       | ZL7404ADJ  | 8M |

Camera Link 系列

经久耐用的高品质电缆

高柔性的 Camera Link

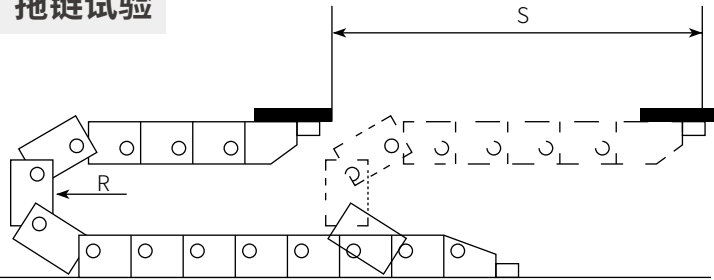
在 500 万次循环拖链

电缆无断裂

且信号传输无明显变差

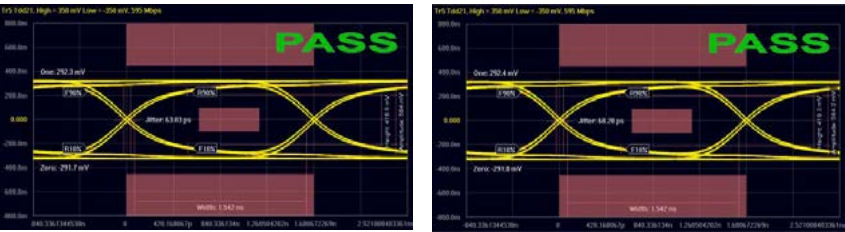
依旧维持优异的电气性能

拖链试验

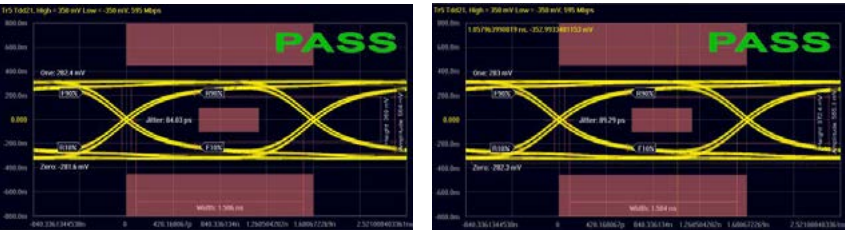


拖链试验说明  
拖链行程: 0.6m; 弯曲半径: 50mm; 速度: 60 次 / 分钟

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)<br>-5℃~60℃ (移动) |