

10GigE 万兆以太网系列



产品应用

专为机器视觉系统 / 工业相机设计，用于连接 PC 和相机，支持万兆以太网。以太网接口是几乎所有 PC 硬件上的标准接口，应用广泛，可实现长距离传输。

特点

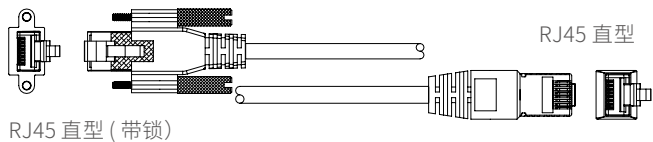
- ◆ **超高速率**
支持万兆以太网
- ◆ **具有多种接头类型**
RJ45, M12 X 型, IX
- ◆ **连接可靠**
相机端螺钉或者 M12 螺纹锁紧, 有效防止位移, 保障数据传输稳定
- ◆ **极佳的屏蔽设计**
确保超强的抗外部电磁干扰能力
- ◆ **高柔型**
特别适用于移动应用场合, 可以满足 1000 万次拖链和扭转应用
- ◆ **适用于广泛的工业场合**
电缆具有很好的耐油性、耐寒性、阻燃性
- ◆ **高防水防尘等级**
M12 端 IP65&67 防水防尘
- ◆ **符合 RoHS 2.0**

电缆结构 / 性能

	固定型	高柔型
导体规格	4x2x26AWG	4x2x26AWG
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	6.5mm	7mm
特性阻抗	100±15Ω	100±15Ω
温度范围	-40°C ~80°C	-40°C ~80°C (固定) -5°C ~70°C (移动)

10GigE 万兆以太网系列

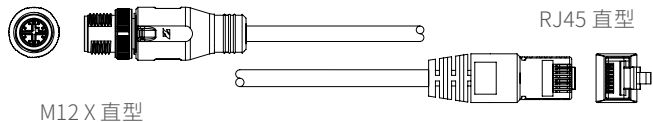
固定型



RJ45 直型 (带锁)

RJ45 直型

产品型号	长度
ZL7404A199	3M
ZL7404A200	5M
ZL7404A201	10M

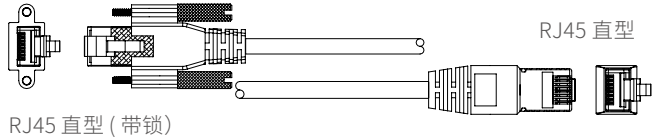


M12 X 直型

RJ45 直型

产品型号	长度
ZL7404A202	3M
ZL7404A203	5M
ZL7404A204	10M

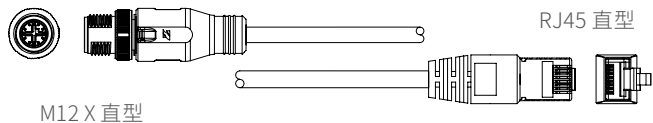
高柔型



RJ45 直型 (带锁)

RJ45 直型

产品型号	长度
ZL7404A205	3M
ZL7404A206	5M
ZL7404A207	10M



M12 X 直型

RJ45 直型

产品型号	长度
ZL7404A208	3M
ZL7404A209	5M
ZL7404A210	10M

我司还有其他丰富的产品，如想了解更多详情，请直接联系我司销售人员。



IX - IX



现场安装 RJ45



全金属 M12

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

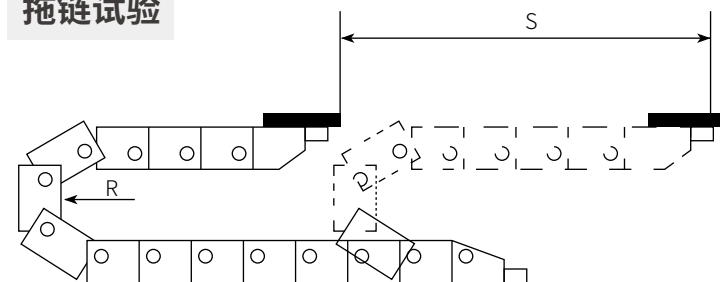
1000 万次 扭转后

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

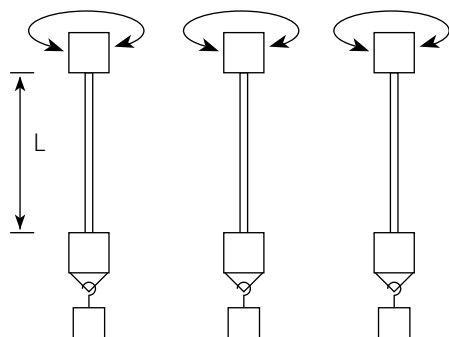
拖链试验



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