

HIRAKAWA HEWTECH CORP.

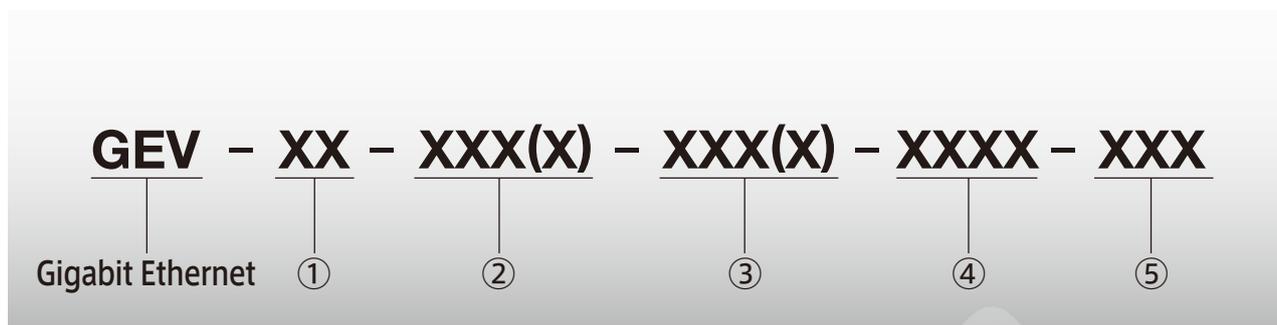
FA CABLES

Factory Automation Cables

以联通之技，架沟通之桥。

本公司电缆开发生产以机器人和工厂设备等为代表的工业及其配线专用FA电缆。本公司的产品可以和机器内使用的高弯曲电缆，机器外使用的弯曲电缆。以及周边线路用固定线路电缆组合使用。

Gigabit Ethernet 型号名称说明



① 电缆类型	编号	规格
	ST	Fixed type
	HF	High flex type (standard specification)

② CN1 侧 (相机) 连接器规格	编号	规格
	STL	RJ45 Straight 8p (Latch) Type
	STY	RJ45 Straight 8p (Screw) 横Type
	STT	RJ45 Straight 8p (Screw) 竖Type
	LAU	RJ45 Upper Angle 8P (Screw/UP) Type
	LAD	RJ45 Lower Angle 8P (Screw/DOWN) Type

③ CN2侧 (图像采集卡) 连接器规格	编号	规格
	STL	RJ45 Straight 8p (Latch) Type
	STY	RJ45 Straight 8p (Screw) 横Type
	STT	RJ45 Straight 8p (Screw) 竖Type
	LAU	RJ45 Upper Angle 8P (Screw/UP) Type
	LAD	RJ45 Lower Angle 8P (Screw/DOWN) Type

④ L长	编号	规格
	0050	5.0m
	0100	10m
	0150	15m
	0200	20m
	0250	25m
	0300	30m
	0350	35m
	0400	40m ※高弯曲型传输距离可达40m。
	※如对L长有要求, 请另行咨询。	

⑤ 护套颜色	编号	规格
	00K	黑 (标准色)
	※如对其他的颜色有要求, 请另行咨询。	

(注意) 作为标准支持高弯曲型电缆。如果需要其他订制规格, 请来电咨询

Gigabit Ethernet 电缆



GigE Vision™是 AIA 制定的 Machine Vision 规格。在高速相机图像传输时，支持使用 Gigabit Ethernet。电缆和插头形状符合 FA 环境。抗噪型和高滑动型的产品也加入产品阵容。

用途

FA 机器用网络摄像机和 PC 间的连接用

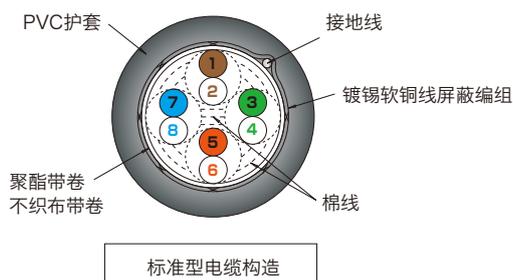
特点

- 持 FA 用高速相机传输方式。
- 使用耐油性极佳的护套材料。
- 具有高弯曲性和高滑动性以及耐扭绞性。
- 可以选择适合相机设置空间的插头形状。
- 符合 UL 规格，难燃性达到 VW-1 级。
- 符合 RoHS 指令。
- 支持订制，请另行咨询。

构造和性能

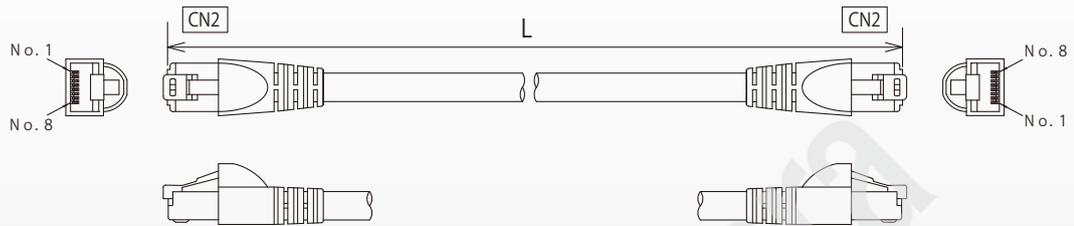
项目	标准型	
信号线导体尺寸 (AWG)	26AWG (30/0.08软铜线)	
护套外径 (mm)	6.7	
额定电压/温度	30V/80℃	
特性阻抗 (Ω)	1-100MHz	100±15
传输延时 (ps/m)	1-100MHz	555以下
对内SKEW (ps/m)	1-100MHz	50以下
衰减量 (dB/40m)	1MHz	2.0以下
	16MHz	8.2以下
	100MHz	22.0以下
近端漏话 (dB/40m)	1MHz	65.3以下
	16MHz	47.3以下
	100MHz	35.3以下
传输距离 (m)	40以下	
难燃性	VW-1	

※ 传输特性按照 TIA/EIA-568B.2 Cat5e(Cable) 标准

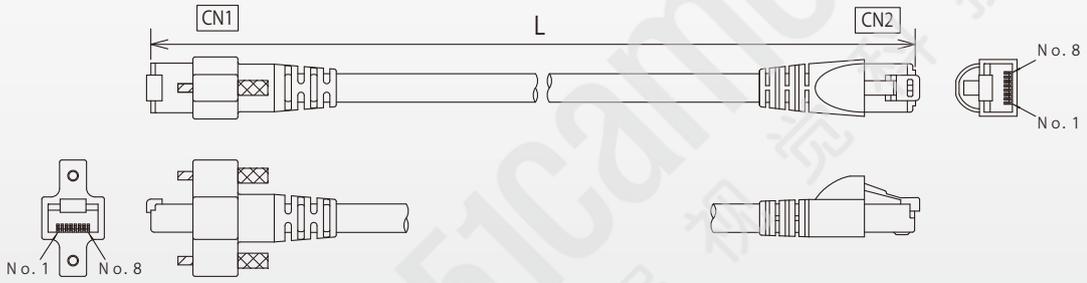


外观 | Gigabit Ethernet 电缆组件示例

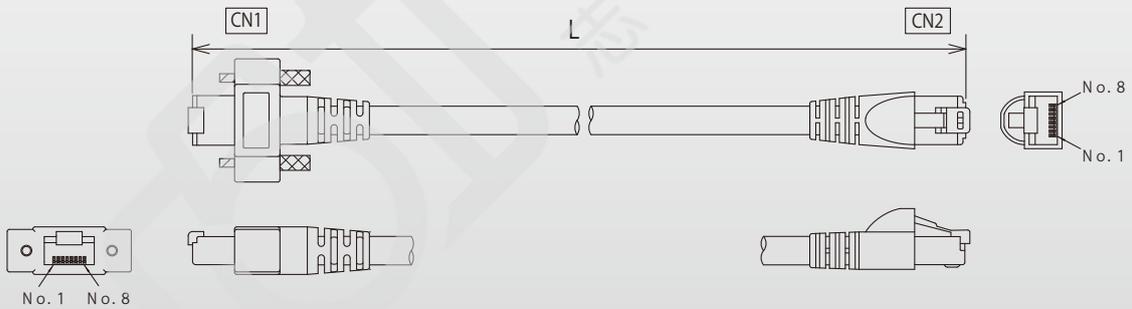
■ 两端插销型



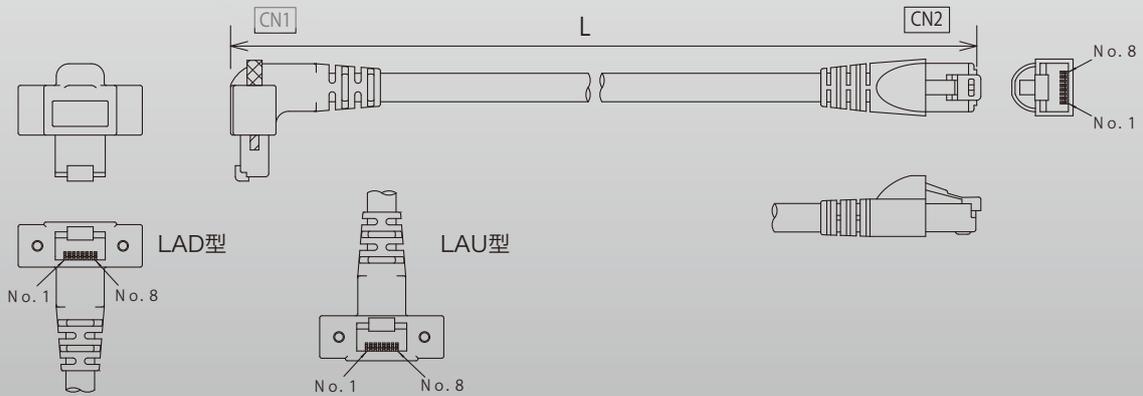
■ 立式直铸模型 + 插销型



■ 横式直铸模型 + 插销式



■ 直角铸模型 + 插销型



※ 直角铸模型连接器的方向可以选择2种类型。