

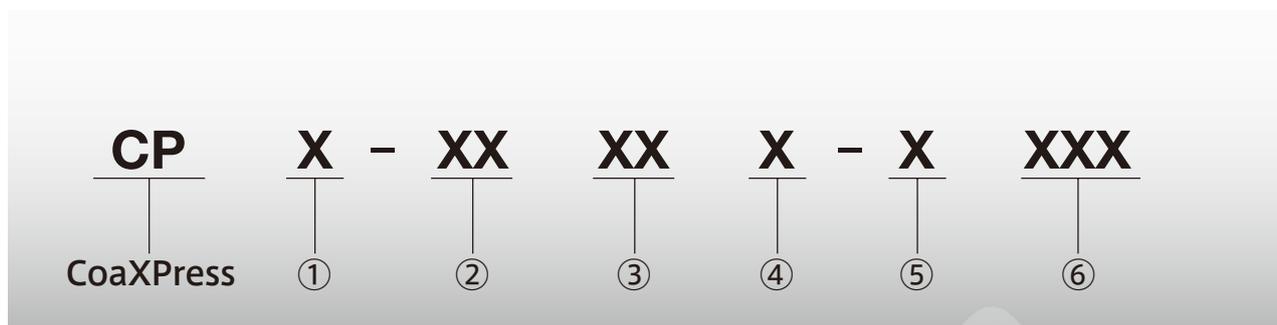
HIRAKAWA HEWTECH CORP.

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。

CoaXPress 型号名称说明



① 类型	编号	规格
	1	CXP-1 (1.25Gbps)
	2	CXP-2 (2.50Gbps)
	3	CXP-3 (3.125Gbps)
	5	CXP-5 (5.000Gbps)
	6	CXP-6 (6.250Gbps)

② 电缆种类	编号	规格
	5C	5C-FB类
	3C	3C-FB类

③ 电缆规格	编号	规格
	ST	Standard (固定用)
	HF	高弯曲型 ※3

④ 连接器规格	编号	规格
	B	BNC连接器
	D	Din连接器 ※3

⑤ 连接器区分	编号	规格
	W	※详细请咨询。
	T	※详细请咨询。

⑥ L长	编号	规格
	005	5m
	010	10m
	100	100m

※以L长为示例。

※3 目前在开发中，详细请咨询。

CoaXPress 电缆



CoaXPress (CXP) 是一种非对称的高速串行通信数字标准。该标准接口容许设备通过一根或者几根同轴电缆传输视频和静止图像。在一根电缆里可传输最高达6.25Gb/s的视频、图像、数据信号等；以固定比特率20Mb/s控制信号进行通信；支持POWER·OVER·CABLE(“Power-over-Coax”)传输距离可达100m以上。

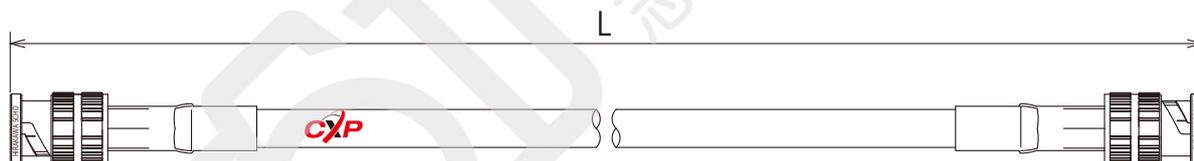
用途

Camera Link ,
GigE Vision
and FireWire的新一代画像
应用升级

特点

- 数据传输量更高：最高6.25Gbit（单根同轴电缆使用时）；最高25Gbit/s（4根电缆使用时）
- 传输距离更远：最高170m（不使用中继器和集线器时）
- 可扩展性强：从40m@6.25Gbit/s到最高170m@1.25Gbit/s
- 灵活的电缆解决方案：
 - 可在一根同轴电缆上实现视频传输、通信、控制、和供电
 - 支持热插拔
 - J11A认证品质(CXP-3 100m/CXP-6 40m) ※2

构造图 *1



※1 设计可能会发生变更，订购时请与我司联系。

※2 截止2013年2月，J11A认证达到了CXP-3/100m和CXP-6/40m。产品阵容如有变更，恕不另行通知。认证外的产品，请来电咨询。

CoaXPress
Member
HOSTED BY J11A