

CC-Link-IE Control 光缆



CC-Link IE Control是物理层和数据链路层使用IEEE802.3 1000BASE-SX技术，基于以太网的环路拓扑网路。

通过了CC-Link IE控制网路系统测试，并取得了CC-Link协会的认可。

备有适用于设备内部的标准型和具有柔软、耐侧压、耐冲击、耐磨性的高强度型光缆。

■ 光缆的特点

- 通过了CC-Link IE 控制网络系统试验，是CC-Link协会推荐的光纤。
- RoHS对应
- CCNC-IEC/AW
- 适用于设备内及控制柜内设备间的标准型产品。
- CCNC-IEC/HSB
- 具有柔软、耐侧压、耐冲击、耐磨性的高强度型产品。
- 适用于设备间及主干线等不能保护光纤的环境。



■ 光缆的规格

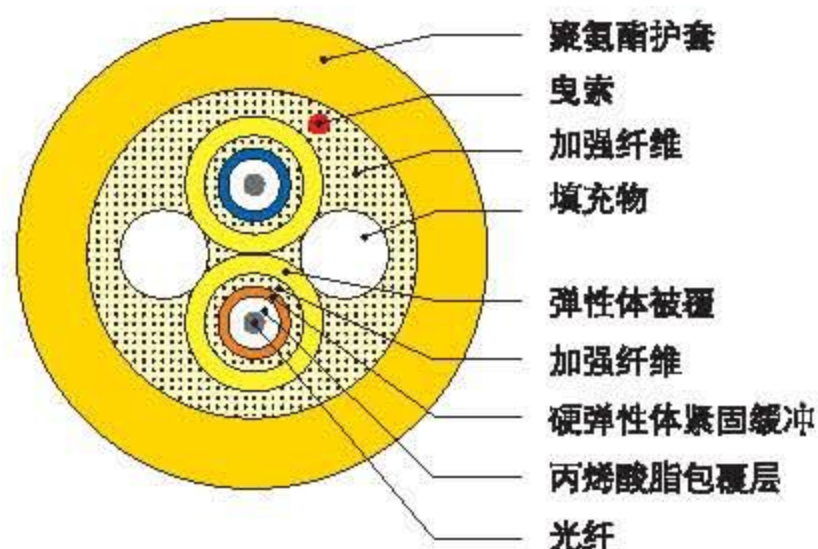
		标准型	高强度型
型号		CCNC-IEC / AW	CCNC-IEC / HSB
光纤类别		对应1000BASE-SX多模GI型光纤	
标准		IEC 60793-2-10 A1a.1	
光纤尺寸 (纤芯 / 包层) (μm)		50 / 125	
光纤线芯被覆外径 (mm)		0.9	
软线被覆外径 (mm)		2.0	
护套颜色		橙	黄*
成品外径 (mm)		2.0×4.5	6.5
概算质量 (kg/km)		11	31
使用温度范围		-20°C ~ 60°C	
容许弯曲半径 (mm)	拉拽时	30	104
	固定布线时	15	52

*室外布线时推荐使用黑色护套产品。另外如需要阻燃性、可使用P31的HS-IEC。

■ 标准型截面图



■ 高强度型截面图



■ 光接头规格

	规格
接头种类	Duplex LC Connector (LCF)
标准	IEC 61754
连接损失	0.3dB以下
反射衰减量	20dB以上
研磨方式	SPC研磨



(注意) 布线时的注意事项，请参照CC-Link协会官网中的「CC-Link IE Control网络布线手册」