SIMATIC 光纤网络用光缆

IE QG-G50/125

SIMATIC网络是为工业应用而专门设计的，它是一种遵循国际标准IEEE802.3的开放式，多供应商以及高性能的网络。
将自动化系统相互连接，而且还将自动化系统连接到PC机和工作站。
能够以高达100Mbit/s的速度实现广泛的、开放式的网络解决方案。

■光缆的特点

IE QG-G50/125-2C-B(标准型)
- 适用于室内及控制柜之间的布线。
- 低烟无卤。

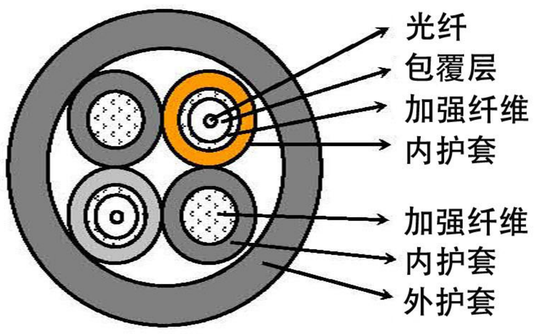
CCNC-IEC/HSB(高强度型)
- 具有柔软、耐侧压、耐冲击、耐摩性强等优点，适用于设备间或者主干线的布线。
- RoHS对应

■光缆的规格

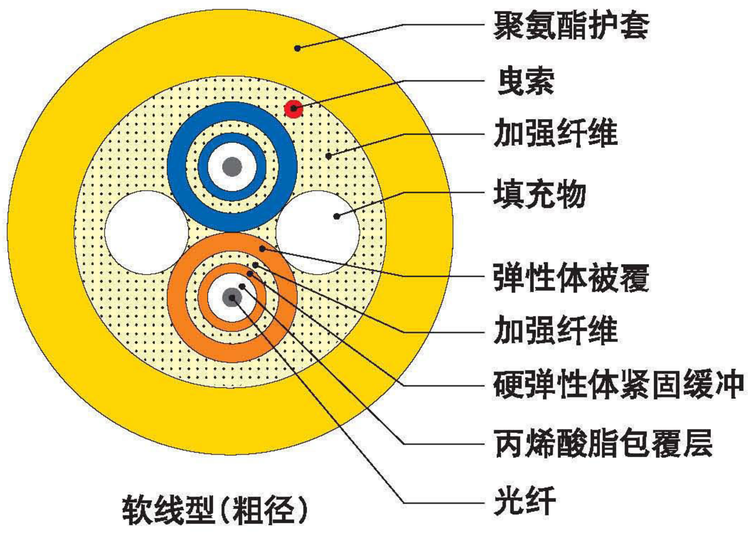
		标准型	高强度型
型号		IE QG-G50/125-2C-B	CCNC-IEC／HSB
光纤类别		对应1000BASE-SX多模GI型光纤	
标准		IEC 60793-2-10 A1a.1	
光纤尺寸（纤芯／包层）(μm)		50／125	
光纤线芯被覆外径 (mm)		0.9	
软线被覆外径 (mm)		2.0	
护套颜色		黄	黄※
成品外径 (mm)		7.0	6.5
概算质量 (kg/km)		45	31
使用温度范围		-40℃~75℃	-20℃~60℃
容许弯曲半径 (mm)	拉拽时	105	104
	固定布线时	70	52

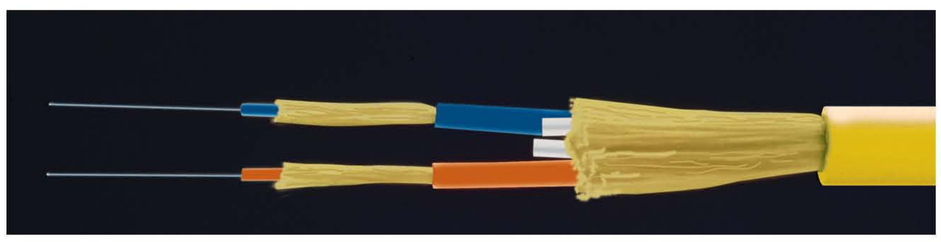
※室外布线时推荐使用黑色护套产品。

■ 标准型截面图



■ 高强度型截面图





■ 光接头规格 Bayonet Fiber Optic Connector

	规格
接头种类	BFOC (6GK1901-0DA20-0AA0)
标准	IEC 60874-10
连接损失	0.3dB以下
反射衰减量	25dB以上
研磨方式	PC研磨