

CC-Link-IE Field 电缆



日本电线的 CCNC-IEF 是根据 ANSI/TIA/EIA-568 Category 5e 标准制造的工业以太网电缆。固定布线用的标准型以及跳线型通过了 CC-Link IE 现场网络系统测试。取得了 CC-Link 协会的认证。并且还开发了适用于电缆拖链的低速可动部用电缆。

■ 电缆的特点

施加ALPS+软铜编织的双重屏蔽、抗干扰性能优异。

- UL规格对应：c(UL)UL444CM
- RoHS指令对应

CCNC-IEF-24

- 使用单股导体的标准型。

CCNC-IEF-26

- 使用同心绞合导体，柔软性优异。适用于跳线。

CCNC-IEF-SF

- 使用集合绞合导体，耐震性优异。适用于电缆拖链等低速可动部布线。

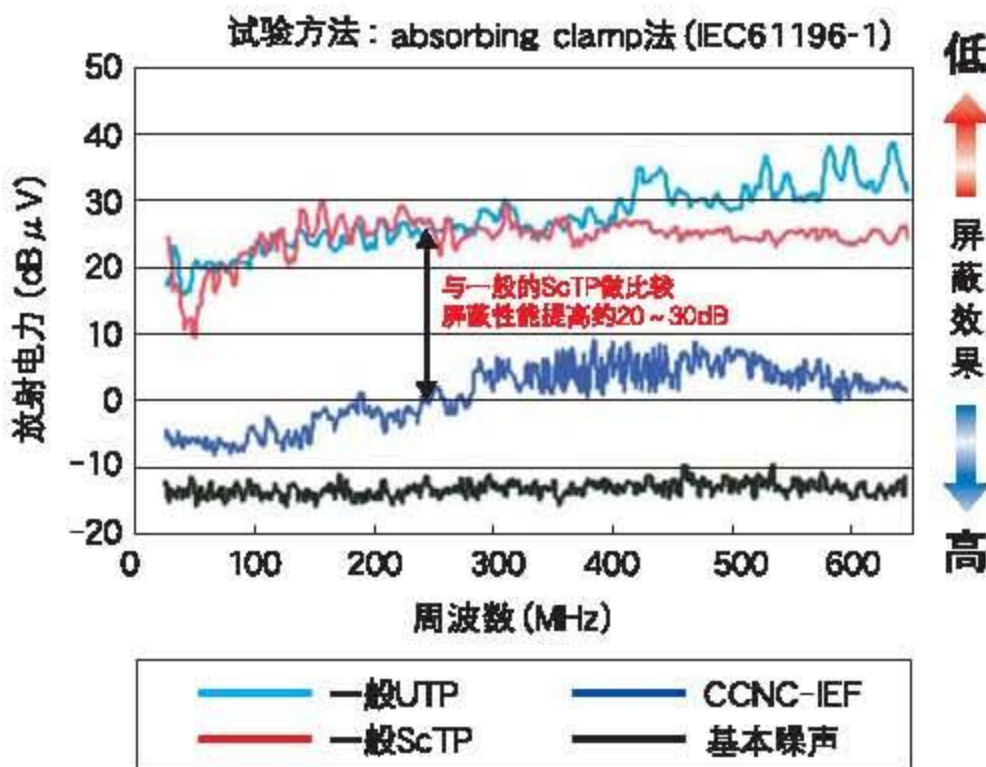


■ 电缆的规格

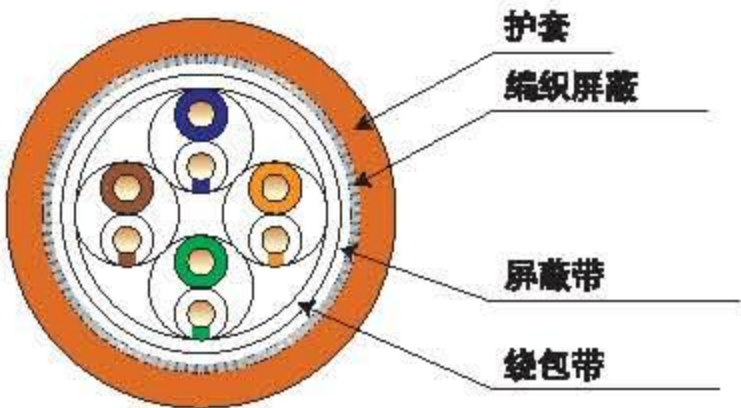
用途 / 类型	固定布线/标准型	固定布线/跳线型	可动布线/拖链型
型号	CCNC-IEF-24	CCNC-IEF-26	CCNC-IEF-SF
导体尺寸・对数	24AWG (单股丝) ×4P	26AWG (同心绞合丝) ×4P	26AWG (集合绞合丝) ×4P
护套材质 / 颜色	阻燃・耐油・耐热PVC/橙色		
电缆外径约 (mm)	6.5	6.0	6.5
概算质量 (kg/km)	55	45	50
传输距离	100m	70m	50m
标准条长	100m/200m		

※26AWG × 4P的传输距离是根据Cat5e衰减量规格计算出来的。

■ 电缆的屏蔽特性



■ 标准电缆截面图



第1种线芯	第2种线芯
蓝	白/蓝
橙	白/橙
绿	白/绿
茶	白/茶

※带接头电缆，请参照P6。

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