

LO-NC

EM LO-NC/F (环保材料型)

LO-NC-HP (消防用耐热电线)

EM LO-NC-HP/F (环保材料型 消防用耐热电线)



LONWORKS®是Echelon公司开发的分散式控制网络技术。

这一技术从以往的集中式控制变成能够分散式控制，

实现了以楼宇控制自动化为主的各种网络系统的省配线化，网络变更的简便化等。

日本电线的**LO-NC**系列产品是能够满足LONWORKS®网络特点的专用电缆。

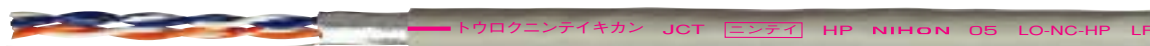


EM LO-NC/F (环保材料型)



EM LO-NC/F是使用耐燃型聚乙烯护套的环境保护型电缆。

LO-NC-HP (消防用耐热电线)



LO-NC-HP EM LO-NC-HP/F是可用于LonWorks®系统的消防用耐热电线。

线场总线电缆●适用于LONWORKS电缆

● 电缆的用途

- 楼宇自动化
- 智能型大楼（空调照明控制）
- 住宅自动化
- 半导体生产线
- 工厂机械设备控制线

● 电缆的特点

- 抗干扰性能良好，实现了细径化和轻量化，使楼宇的配线更节省空间。
- 考虑了柔软性的易于使用的电缆。
- 地线具有机械柔性，更易于使用。
- 通过识别线芯的颜色，不仅防止错误接线，同时还使配线连接工作变得简单。
- LO-NC-HP, EM LO-NC-HP / F在电缆表面标有线条，因此易于区别产品，在控制盘内也可容易地识别配线后的电缆。
- 此外还最适合于RS485 / RS422系的信号传送。

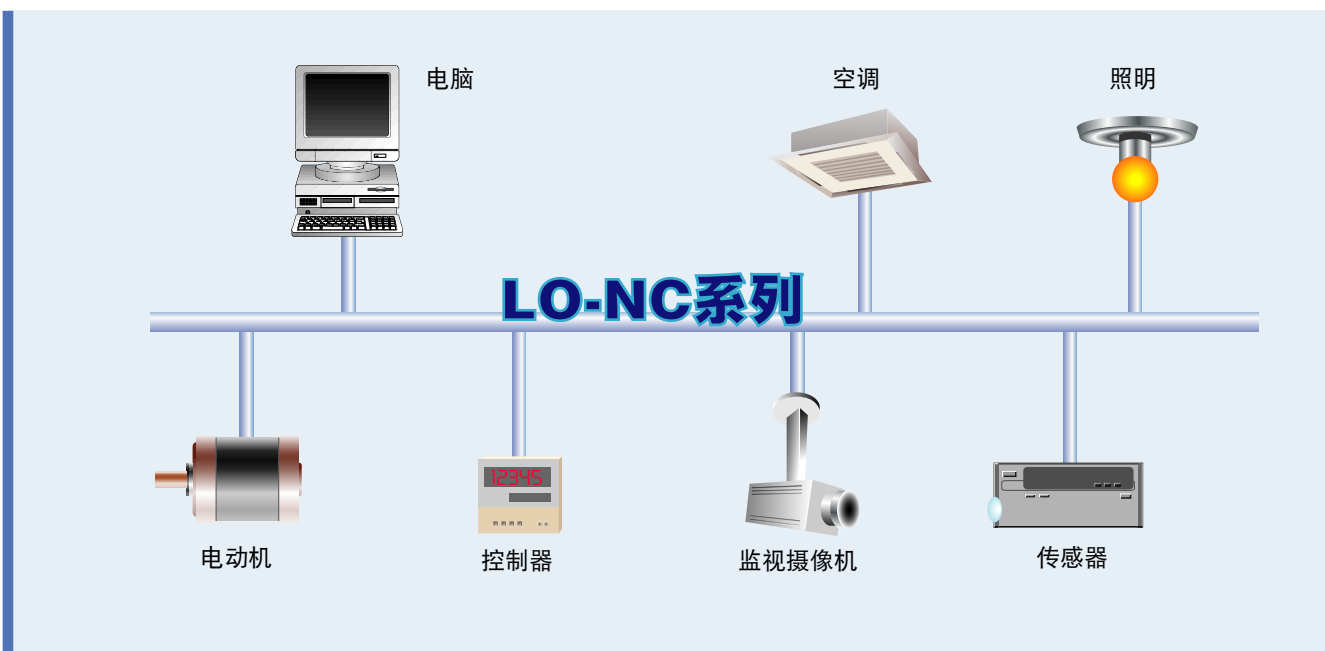
● 电缆的规格

品名记号	LO-NC				LO-NC-SB		LO-NC-HP		
	22AWG (0.65mm)		20AWG (0.5mm ²)		16AWG (1.3mm ²)	0.75mm ² (相当于18AWG)	22AWG (0.65mm)		20AWG (0.5mm ²)
尺寸									
对数	1 P	2 P	1 P	2 P	1 P	1 P	1 P	2 P	1 P
遮蔽	有		有		有	有	有		有
地线	有		有		无	无	有		有
护套	灰色		灰色		黑色	黑色	灰色		灰色
成品外径(mm)	约 5.5	约 7.5	约 7.0	约 9.5	约 10.5	约 8.5	约 6.5	约 8.0	约 7.0
概算质量(kg / km)	30	50	55	90	120	80	45	60	55
适合标准	适合于 LONMARK [®] Layers 1-6 Interoperability Guidelines								
适用频道	TP/XF-1250			TP/XF-78		TP/FT-10			

※EM：环保型规格也与上述相同。

※护套的颜色以上述颜色为标准，彩色型也可生产。（但EM除外）

● 系统结构例（T型分歧总线连接の場合）



※LONWORKS[®]及LONMARK[®]是在美国以及其他各国的Echelon公司的注册商标。