

总线电缆3*0.5CC-LINK通讯电缆

产品名称	总线电缆3*0.5CC-LINK通讯电缆
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

CC-LINK通讯电缆

CC-Link是Control&Communication Link（控制与通信链路系统）的缩写，在1996年11月，由三菱电机为主导的多家公司推出，其增长势头迅猛，在亚洲占有较大份额，目前在欧洲和北美发展迅速。在其系统中，可以将控制和信息数据同时以10Mbit/s高速传送至现场网络，具有性能卓越、使用简单、应用广泛、节省成本等优点。其不仅解决了工业现场配线复杂的问题，同时具有优异的抗噪性能和兼容性。CC-Link是一个以设备层为主的网络，同时也可覆盖较高层次的控制层和较低层次的传感层。2005年7月CC-Link被中国国家标准委员会批准为中国国家标准指导性技术文件。

现场总线(Field bus)作为当今自动化领域技术发展的热点之一,被称为自动化领域的计算机局域网。这种技术被广泛应用于制造业、流程工业、楼宇、交通等处的自动化系统中。根据国际电工委员会IEC61158标准定义，现场总线是指安装在制造过程区域的现场装置与控制室内的自动控制装置之间数字式、串行、多点通信的数据总线。

参数：

CC-LINK通讯电缆FANC-SB是Control & Communication Link的简称。是一种可以同时高速处理控制和信息数据的现场网络系统，可以提供高效、一体化的工厂和过程自动化控制。在10Mbps的通信速率下传输距离达到100m，并能够连接64个站。其卓越的性能使之通过ISO认证，并且获得批准成为中国国家推荐标准GB/T19760-2008，同时也已经取得SEMI标准。

<http://www.anhdl.com>

CCLINK通讯中，需要用到三菱CC-LINK通讯电缆FANC-SB，大家平常不仔细关注，对其相关特性不怎么了解。我司在长期销售三菱产品过程中，经常遇到这样那样和三菱CCLINK相关的问题，为了给大家有个更清楚的认识，现在将产品功能详述如下：

一、CCLINK电缆主要有5规格

1、CCNC-SB110H：对应Ver.1.10及Ver.2.00版本CCLINK系统，特性阻抗为110欧姆

2、CCNC-SB1

10SF-5

：对应Ver.1.1

0及Ver.2.00版本CCLINK系统，特性阻抗为110欧姆，可动用电缆<http://www.anhdl.com>

3

、CCN

C-

SB110H+PW

：对应Ver.1.10及Ver.2.00版本CCLINK系统，特性阻抗为110欧姆，电源线内藏复合电缆

4、CCNC-SB：只对应Ver.1.00版本CCLINK系统，特性阻抗为100欧姆

5、CCNC-SBH：只对应Ver.1.00版本CCLINK系统，特性阻抗为130欧姆

备注：在新铺设CCLINK时，推荐使用CCNC-SB110H型电缆

二、原装CCLINK电缆需具备如下特点

1、线芯数为3芯

2、屏蔽层为锡纸屏蔽层+铜丝屏蔽层

3、有护套，一般为黄色，护套需为柔软性、耐油、耐热、耐燃性能良好的无铅聚氯乙烯混合物

4、带地线<http://www.anhdl.com>

5、具备UL认证、可以在海外使用（这点对国外的项目很重要）

三、使用时注意事项

- 1、不要混合使用不同规格的CCLINK电缆，因为其版本和特性阻值不一样，不保证其通信正常
- 2、可动部的布线请使用可动部用电缆CCNC-SB110SF-5，请不要将固定部线用的标准电缆用于可动部，否则会造成电缆的性能下降或损伤<http://www.anhdl.com>
- 3、CCLINK电缆有其zui小弯曲半径，请在极限弯曲半径内铺设或固定，铺设时极限为76mm，固定时极限为30mm

CC-LINK数据通讯电缆100 FANC-SB

规格：3*0.5mm 3C × 20AWG

型号：FANC-SB

导体尺寸?芯线数：20AWG (0.5mm 2) × 3C

绝缘体颜色：蓝、白、黄

外皮的材质颜色：不易燃烧耐油耐热氯乙烯、茶色

电缆外径：约7.6mm