

CC-Link 转光纤_CC-Link 总线光端机使用说明书（工业级）

型号：

MS-F155_CL

天津滨海新区三格电子科技有限公司

一、概述

MS-F155-CL 是将 CC-Link 总线转为光纤的模块，可以延长 CC-Link 通信距离，最远可以达到 20 公里到 40 公里。采用光信号传输，模块有很好的抗电磁干扰能力。专用的光纤通信芯片设计电路，使数据通信稳定可靠，可用于比较恶劣的工矿环境。CC-Link 信号的传输速率最高为 10Mbps，速率完全自适应。设计了防雷、防静电电路，提供了优良的 EMI/RFT 特性。CC-Link 接口采用零延迟转换时间技术、自动侦测数据流向的流控技术，使模块使用非常简单。本产品适合点对点应用。

二、规格与特性

电源：宽电源供电，9-24V 直流电源。

接口：1 路 CC-Link 接口。

传输速率：全速率支持；

阻抗：模块 CC-Link 接口自带阻抗匹配电阻。

通信距离：多模可以达到 2000 米，单模可以达到 20-40 公里。

光纤：千兆光纤模块，SC、LC 可选口，单模，单双纤可选，1310nm、1550nm 可选。

CC-Link 接口：DB9 接口，接口定义如下，

(DA) -----CC-Link 信号 A

(DB) -----CC-Link 信号 B

(DG) -----CC-Link 信号 DG

(SLD) -----CC-Link 屏蔽 SLD

保护：15KV 静电保护，1600W 浪涌保护

环境温度：-40---60° C

存储温、湿度：-20---50° C 5%---90%

体积：长 80mm 宽 60mm 高 25mm

四、LED 指示灯

D：闪烁表示 CC-Link 有数据收发；

AB：模块成对使用，A 常亮，B 灭。需要 AB 成对使用

Link：常亮表示光纤通讯正常；

Power：电源指示灯；

五、光纤参数

千兆 单模、SC 口(可选择其他接口，LC FC 等)、单双纤可选，波长 1310nm。

六、装修清单

AC220V/DC 9V 电源适配器一个，使用说明书一份（销售日期，作为保修的依据），CC-Link 光猫一台。

七、注意事项

光纤与光模块不用时候应该用注意防潮、防尘。

八、故障求助、维修联系方式

一年包换，三年保修。销售日期： 年 月 日

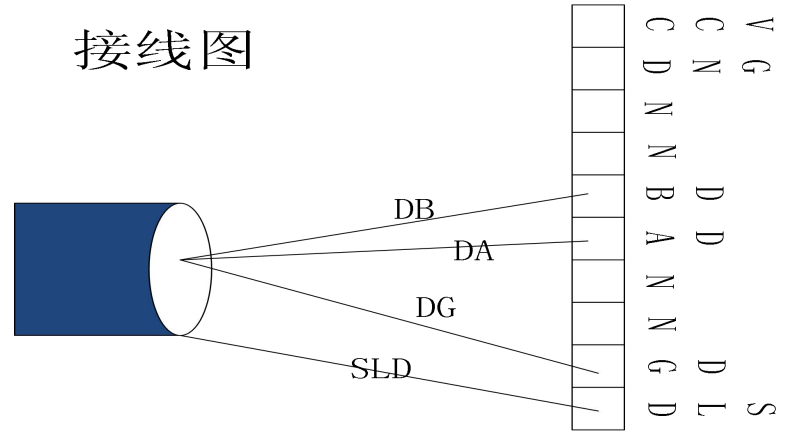
QQ: 471913480 网站: www.tj-sange.com

邮箱 :471913480@qq.com 电话: 130-7220-8083

淘宝店铺: 三格电子 技术支持群: 284230116



接线图



安装方法（典型应用）：

