

RS485转光纤（点对点、亚当壳）

型号：MS-F155-M

天津滨海新区三格电子科技有限公司

一、概述

MS-F155-M 是多功能的支持异步 RS-485，通信接口的光纤模块，可以延长 RS485 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。防雷设计，可用于比较恶劣的工矿环境,RS-485 的信号传输速率最高可达 500Kbps，不同电气标准的接口可以混合使用，RS-485 接口转换器或光电分离器，并提供了优良的 EMI/RFT 特性。RS485 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。

二、规格与特性

电源：宽电源供电，7-24V 直流电源。

接口：1 路 RS485。

传输速率：RS485 可以达到 500Kbps。

通信距离：多模可以达到 2000 米，单模可以达到 20-40 公里。

光纤：SC、FC、ST 可选口，单模，单双纤可选，1310nm、1550nm 可选。（默认单模单纤 SC 口）

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：标准亚当壳子，导轨安装

三、接线

电源：V_IN 接电源正，GND 接电源负（7-24V 供电）

485：485_A 接 485 正，485_B 接 485 负，

四、LED 指示灯

485：闪烁表示 RS485_1 有数据收发；

Power：灯亮表示电源工作；

Link：灯亮表示光纤模块工作正常；

NC：不用

五、光纤参数

SC、FC、ST 可选口，单模，单双纤可选，1310nm、1550nm 可选。

六、装修清单

光猫一对，使用说明书一份（销售日期，作为保修的依据）。

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

网站：www.tj-sange.com

售后技术电话：130-7220-8083（微信）

