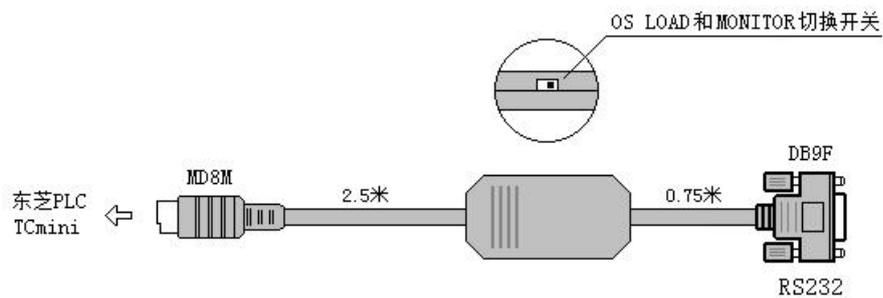


SI595S-C 使用手册



SI595S-C 是用于东芝 TCmini 系列 PLC 的通信适配器，也称编程电缆，它与日本东芝生产的适配器 SI595S 完全兼容但体积小了很多，使用更为方便。使用 SI595S-C 适配器和 TCPRGOS-W(J)等软件可实现对东芝 TCmini 系列 PLC 的编程及程序数据上载、下载、监控等操作。

产品结构：



在 SI595S-C 的转换盒上有一个工作模式切换开关，对应位置的工作模式如下表所示：

开关手柄位置对应的工作模式

开关位置	工作模式
OS LOAD	程序数据传送模式
MONITOR	监控模式

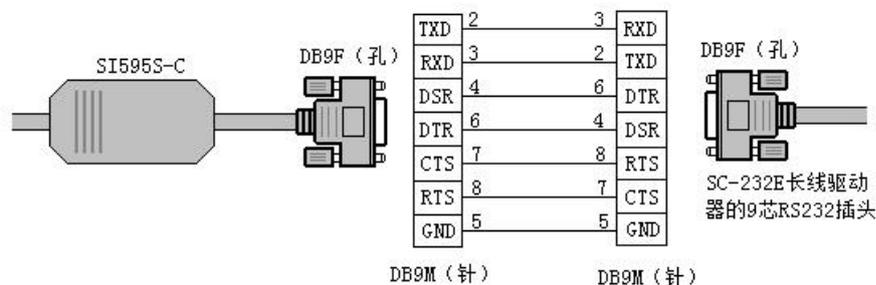
特性及技术指标：

- 由 PLC 的 MD8F 插座端口供电，消耗电流约 50mA
- 波特率：0~500Kbps 自动适应
- RS232 端口和 PLC 通信端口均带浪涌保护和±15kV 防静电保护
- RS232 端口可连接长线驱动器 SC-232E 扩展 RS232 通信距离至 2km（9600bps 时）
- 电缆长度：3 米，颜色：黑色
- 工作温度：-20℃~+75℃

远距离通信：

SI595S-C 适配器的 RS232 端口可连接四星电子生产的长线驱动器 SC-232E 将 RS232 通信距离延长至 2km（波特率为 9600bps 时），实现对 PLC 的远距离监控。

连接长线驱动器 SC-232E 时需在 SI595S-C 的 RS232 插头和 SC-232E 的 9 芯 RS232 插头之间自制一个公母转接头，如下图所示：



关于长线驱动器 SC-232E 的使用方法请查看四星电子官方网站。