

RS485 集线器使用说明书

型号：MS-HUB-M



天津滨海新区三格电子科技有限公司

www.tj-sange.com

一、概述

MS-HUB-M 是一款可通过一路 RS-485，一路 RS-232 为主口扩展出 7 路 RS-485 从口的工业级光电隔离型 RS-485 分配器。可以有效的实现 RS-485 网络的中继、扩展与隔离。采用先进的自动流控技术自动侦测 RS-485 信号流向。MS-HUB-M 具备光电隔离功能，电气特性可靠。每个 RS-485 口拥有 600WTVS 防雷保护，使 RS-485 系统更安全，同时也增加了产品自身的使用寿命。

二、规格与特性

电 源：宽电源供电，7-36V 直流电源，电源带防止反接功能。

接 口：上位机接口为一路 RS-232，一路 RS-485。下位机接口为 7 路 RS-485。

传输速率：RS-232 最高可以达到 115200bps，RS-422、RS-485 最高可以达到 500Kbps。速率完全自适应

通信方式：RS-232 为全双工/ RS-485 为半双工。

通信距离：可以达到 2000 米。

支持点数：每个端口最大 32 个节点接入。

保 护：485 短路保护功能，15KV 静电保护，600W。浪涌保护，上位机接口和下位机接口具备 1KV 的隔离，板卡电气特性稳定。

环境温度：-40 — 60° C

存储温、湿度：-20---50° C 5%---90%

产品尺寸：长 127mm * 宽 80mm * 高 28mm

三、LED 指示灯

POWER： 电源指示灯。

RS485_1_LED：闪烁表示 RS485_1 有数据收发。

RS485_2_LED：闪烁表示 RS485_2 有数据收发。

RS485_3_LED：闪烁表示 RS485_3 有数据收发。

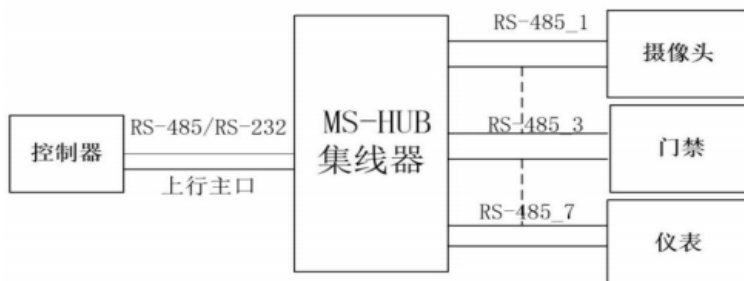
RS485_4_LED：闪烁表示 RS485_4 有数据收发。

RS485_5_LED：闪烁表示 RS485_5 有数据收发。

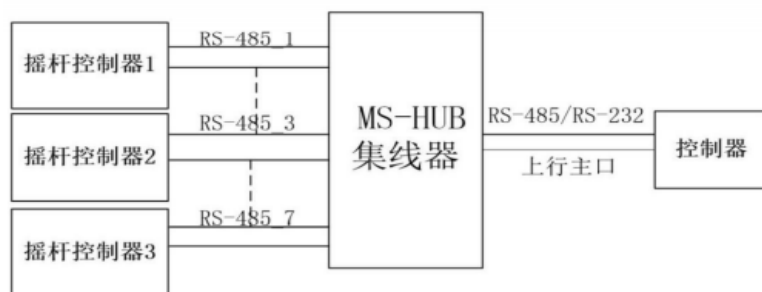
RS485_6_LED：闪烁表示 RS485_6 有数据收发。

RS485_7_LED：闪烁表示 RS485_7 有数据收发。

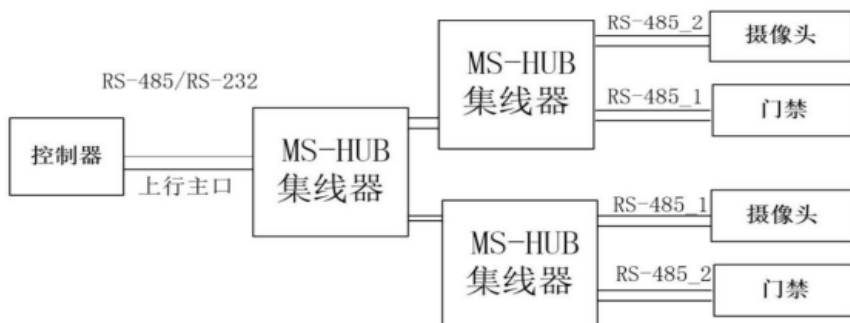
四、安装方法



正向接法



反向接法



级联扩展接法

五、注意事项

不用时候应该用注意防潮、防尘。

三格电子售后电话：13072208083