CAN 集线器使用说明书（工业级、隔离式）

型号：MS-HUB-C

天津滨海新区三格电子科技有限公司

一、概述

MS-HUB 是一款可通过一路 CAN，一路 RS-232 为主口扩展出 7 路 CAN 从口的工业级光电隔离型 CAN 分配器。可以有效的实现 CAN 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CAN 信号流向。MS-HUB 具备光电隔离功能，电气特性可靠。每个 CAN 口拥有 600W TVS 防雷保护，使 CAN 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

传输特性：数据全透明传输，延时小于 100NS. 下行的各路 CAN 是相互连通的，不完全独立的。

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 CAN。下位机接口为 7 路 CAN。

传输速率：RS-232 最高可以达到 115200bps；CAN 最高可以达到 500Kbps 。速率完全自适应

通信方式：RS-232 为全双工/ CAN。

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：CAN 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%

体积：长 127mm 宽 80mm 高 28mm

四、LED 指示灯

POWER： 电源指示灯；

CAN_1_LED：闪烁表示 CAN_ 1 有数据收发；

CAN_2_LED：闪烁表示 CAN_2 有数据收发；

CAN_3_LED：闪烁表示 CAN_3 有数据收发；

CAN_4_LED：闪烁表示 CAN_4 有数据收发；

CAN_5_LED：闪烁表示 CAN_5 有数据收发；

CAN_6_LED：闪烁表示 CAN_6 有数据收发；

CAN_7_LED：闪烁表示 CAN_7 有数据收发；

五、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），集线器一台。

六、注意事项

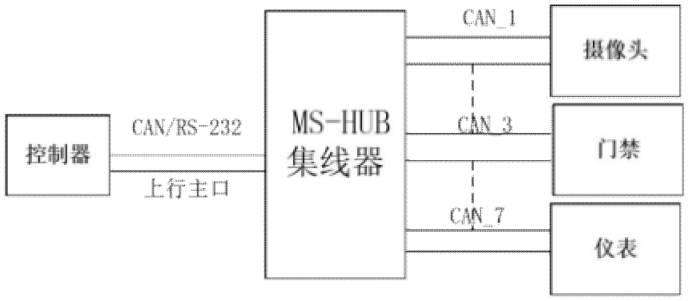
不用时候应该用注意防潮、防尘。

七、故障求助、维修联系方式

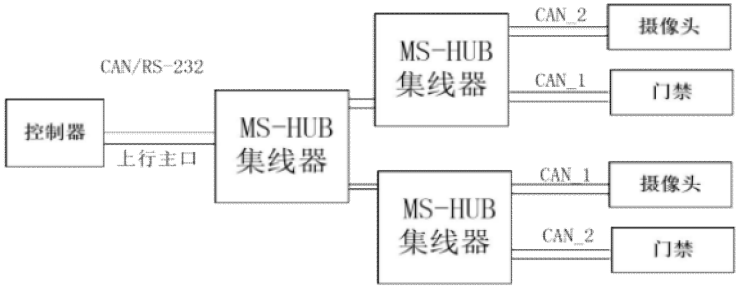
网站：www.tj-sangedianzi.com

电话：13072208083

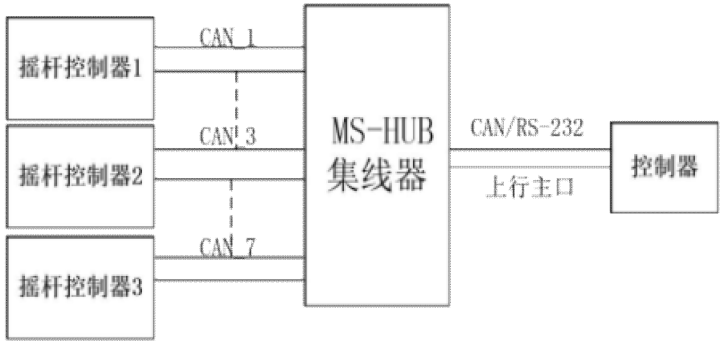
安装方法：



正向接法



级联扩展接法



反向接法