

6路CAN集线器HUG隔离延长信号中继器交换机CAN-Bus工业级接口

产品名称	6路CAN集线器HUG隔离延长信号中继器交换机 CAN-Bus工业级接口
公司名称	天津滨海新区三格电子科技有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:三格电子 型号:SG-CanHub-600 产地:天津
公司地址	天津生态城动漫中路482号创智大厦204室-297
联系电话	17602602061 13821768455

产品详情

6路CAN集线器HUG隔离延长信号中继器交换机CAN-

Bus工业级接口一、功能概述SG_CanHub_600是一款具有六路通道的工业级智能CAN数字隔离中继集线器。SG_CanHub_600能够实现信号再生、延长通信距离、提高总线负载能力、匹配不同速率CAN网络，同时强大的ID过滤功能可以降低CAN总线负荷，并具有故障指示及智能切断功能。SG_CanHub_600可以通过拨码开关和配置软件配置六路

CAN通道速率，还可以通过配置软件配置滤波和路由功能。二、规格与特性支持标准：支持CAN2.0A和CAN2.0B协议，符合ISO/DIS 11898规范；接口方式：CAN-

Bus；接口保护：电源接口防反接和过压保护。CAN-Bus

接口数字隔离保护和防浪涌；配置方式：拨码开关或软件配置；性能参数：采用32位高速ARM

处理器，数据吞吐量高达2000fps（500Kbps,标准帧），内部48K数据缓冲区大量突发数据不丢包；

电源：DC9-24V，典型值12V 50mA；环境温度：-40~60；存储温、湿度：-40~80，5%~

90%。三、典型应用1、当两个或多个不同速率CAN

网络需要连接时，利用CAN网桥六路中任意两路或多路分别配置相应CAN

通道波特率，实现连接。2、当设备间通过CAN总线相互通信，但通信距离超过了CAN

总线的距离限制时，利用CAN网桥的中继功能，实现信号再生，CAN网络的安全稳定。3、CAN

总线数据量较大，需要有选择的收发CAN信息时，利用CAN网桥滤波和路由功能减轻CAN

总线负荷。四、LED状态PWR：电源状态指示，接通电源LED点亮；CN1：CAN通道1发送数据时LED

点亮；CN2：CAN通道2发送数据时LED点亮；CN3：CAN通道3发送数据时LED点亮；CN4：CAN

通道4发送数据时LED点亮；CN5：CAN通道5发送数据时LED点亮；CN6：CAN通道6发送数据时

LED点亮；ERR：有一路CAN通道错误值达到255时，此路进入关闭状态LED点亮。