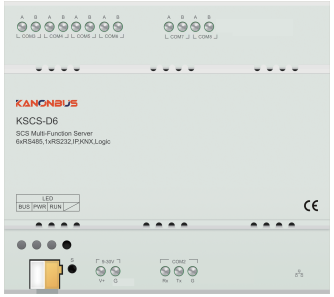
KSCS-Dx 多功能主机

使用说明书

KSCS-D1/D3/D6



手册说明

- 安装使用本产品前，请务必仔细阅读本手册并遵守相关操作规范，以确保产品可靠运行。
- 请由专业操作人员对本产品进行安装调试工作。
- 本产品根据最新的技术规范制造，出厂前经过合格性测试。
- 如需更多信息或出现本手册未涉及的问题，可从制造商处获取必要信息。
- 用户在未得到厂家的允许与支持下，请勿擅自对本产品进行改造与维修
- 如用户/操作人员未按照本说明书操作，从而导致使用不当而造成的损害，生产厂家不承担相关责任，由用户/操作人员承担。

产品概述

KSCS-D系列多功能主机，采用导轨式安装方式，具有丰富的硬件接口和强大的运算处理能力，采用工业级芯片及设计，稳定可靠，可将各种流行的通信协议（如SCS、基于RS485及RS232的各种通信协议、TCP/IP、UDP协议、BACnet/IP协议、Modbus RTU/TCP等）进行集成和相互转换，并可根据实际需求进行升级和定制扩展，实现真正的智能化解决方案。

KSCS-D系列多功能主机包含1个SCS接口、1个可复用的RJ45接口、1个RS232接口和多个RS485接口，可以满足大多数项目的集成功能需求，用户可根据实际项目的应用选择不同的产品。

产品特性

- 可通过串口或者网络将SCS系统与多种系统/设备同时进行集成对接
- 具有多个独立的串行通讯接口可供选择
- 对接协议支持SCS、标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等
- 可集成控制背景音乐、家庭影院等设备
- 可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成
- 可与中央空调、地暖、新风等环境系统进行集成
- 可与安防报警、门禁系统进行集成
- 内置逻辑功能/定时功能
- 支持远程调试及配置
- 支持语音控制
- 内置可视化APP
- 具有过滤表功能
- APP远程控制
- 适用于iOS/Android/Windows等系统

产品配置

1) 本产品为网页编程方式，请使用非IE内核的浏览器进行功能配置，如Firefox、Chrome等
2) 登陆地址：192.168.1.232
3) 用户名：admin
4) 密码：123

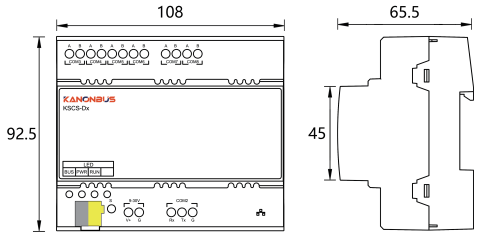
产品选型

产品型号		KSCS-Dx		
		D1	D3	D6
接口	SCS	1	1	1
	RJ45	1	1	1
	RS232	1	1	1
	RS485	1	3	6
功能	云-云语音对接	√	√	√
	标准协议	√	√	√
	专用协议	√	√	√
	BACnet/IP	√	√	√
	远程功能	√	√	√
	逻辑功能/定时功能	√	√	√
	iOS/Android/Windows可视化软件	√	√	√

产品参数

参数 \ 型号	KSCS-D1/D3/D6
设备信息	
外观尺寸(宽×高×厚)	108mm x 92.5mm x 65.5mm
供电方式	9-30V DC
额定功率	3W
防护等级	IP20
运行温度	0℃~70℃
储存温度	-25℃~70℃
安装方式	导轨式安装
LED指示灯	
BUS	SCS总线指示灯，红色
PWR	电源指示灯，黄色
RUN	运行指示灯，绿色

产品尺寸

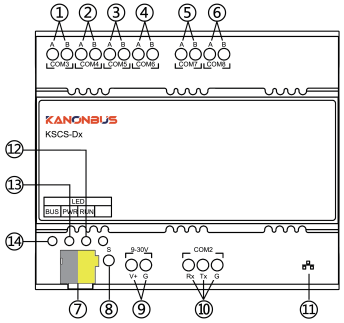


功能说明

SCS组地址对应规则							
对象类别	开关	亮度	窗帘	场景	普通按键	场景输入	温控器[2]
数据类型	1bit	1byte	1bit	1byte	1bit	1byte	
控制组地址[1]	主机→SCS						
	1/0/x	3/0/x	2/0/x	0/0/x	25/0/x		14/-/-
状态组地址	SCS→主机						
	1/4/x	3/4/x	2/4/x	0/4/x	25/4/x	25/4/x	15/-/-

注1：x = A*16+PL
注2：SCS温控器数值范围0~63，参照“KAC组地址”对应规则

操作说明



操作说明

1) COM3：RS485接线端子（KSCS-Dx全系列）
2) COM4：RS485接线端子（KSCS-D3/D6）
3) COM5：RS485接线端子（KSCS-D3/D6）
4) COM6：RS485接线端子（KSCS-D6）
5) COM7：RS485接线端子（KSCS-D6）
6) COM8：RS485接线端子（KSCS-D6）
7) SCS总线端子：可接入SCS系统
8) 重置按钮：长按此按钮6秒，待RUN指示灯快速闪烁，恢复常亮后，设备即恢复出厂设置（主机IP网络参数、串口设置及启动模式）
9) 辅助供电输入端子：使用9V-30V直流电源，V+为正极，G为负极
10) COM2：RS232接线端子（KSCS-Dx全系列）
11) RJ45网络接口
12) RUN指示灯：通电后，绿色常亮，收发数据时，为绿灯快速闪烁
13) PWR指示灯：通电后，黄色常亮
14) BUS指示灯：接入SCS系统后，为红色常亮

正爵智能设备（上海）有限公司
上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷12B-501室
http://www.kanontec.com
E:support@kanontec.com
T:4008-216-843