

鯤航KHCHN系列

工业级别**232转485**转换模块

用户手册



石家庄鲲航电气自动化科技有限公司
地址：中国（河北）自由贸易试验区
正定片区正定新区园博园大街
2号联东U谷22#A5

VIP客户专线：15633671802 15131187874
官网：www.sjzkhkj.cn

本公司可能随时对产品描述及产品规格做出修改，恕不另行通知！

说明：

此说明书适用于232转485模块
品牌直销，工程师20年研发经验

此文档最终解释权归 鲲航科技 所有
产品工业级别，稳定耐用！

目 录

第一章 概 述	4
第二章 产品图片及接口.....	5

第一章 概述

- 1、使用纯进口工业级芯片，保证通信稳定性。
- 2、符合TIA/EIA的RS485标准。
- 3、DC8-30V宽电压供电，工作更稳定。
- 4、各个端口电气隔离，工业级防雷设计，全保护电路。
- 5、工作温度：-25~+85℃，环境湿度：10~90%RH。
- 6、波特率自适应，兼容300-115200bps。
- 7、RS485使用ADI磁耦隔离芯片，比光耦隔离更加可靠，适合工业级现场。

第二章 产品图片及接口



VIN+: 直流电源正极

GND: 直流电源负极

RS-232: RS232接口，提供DB9母头与端子两种接口

485A+: RS485 串行通讯 A

485B-: RS485 串行通讯 B

NC: 端子悬空，没有意义

RS485端	接口型式: 两线 通讯速率: $\leq 115200\text{bps}$ 传输距离: 1200m (9600bps) 电气隔离: 1500V 浪涌保护: 600W 保护功能: 防雷设计
RS232端	接口型式: DB9接头或端子接线 通讯速率: $\leq 115200\text{bps}$ 传输距离: 10m 电气隔离: 1500V 浪涌保护: 600W 保护功能: 防雷设计